

### **BAB III**

## **KAJIAN TENTANG TEKNOLOGI PONSEL DAN SANTRI SALAFI**

#### **A. Kajian Tentang Teknologi.**

Teknologi saat ini juga memudahkan dalam proses komunikasi baik pada jarak yang dekat maupun yang jauh sehingga komunikasi lebih efektif. Teknologi mengambil peranan penting dalam berkomunikasi. Menurut O'Brien perilaku manusia sosioteknologi terdiri dari lima komponen perilaku manusia dan teknologi dalam berInteraksi meliputi: (1) struktur masyarakat (2) system dan teknologi informasi, (3) masyarakat dan budaya, (4) strategi komunikasi, dan (5) proses social.<sup>1</sup>

Media teknologi komunikasi merupakan perangkat teknologi (hardware maupun software) yang dipergunakan untuk mendukung proses informasi dan komunikasi. Fasilitas media teknologi komunikasi memudahkan orang untuk saling berinteraksi meskipun dipisahkan oleh jarak geografis. tetapi

---

<sup>1</sup> Anita dkk., *Teknologi Industri Media dan Prubahan Sosial*, (Malang; Program Studi Megister Sosiologi Pascasarjana UMM,2010,...p.85.

dengan bantuan media interaksi dapat dilaksanakan dengan mudah.<sup>2</sup> Perkembangan teknologi saat ini begitu cepat, setiap hari pasti selalu informasi terbaru tentang perkembangan tersebut. Sebagai contohnya adalah berkembangnya berbagai jenis telepon, dari jenis-jenis telepon kebel sampai jenis nartikel, seperti Handy Talky (HK), telepon seluler (ponsel), dan PDA.<sup>3</sup>

### **1. Perkembangan Teknologi.**

Kehadiran teknologi tak pelak memberikan pengaruh sangat besar dalam kehidupan manusia. Manusia menggunakan teknologi dan dikelilingi teknologi hampir dalam setiap gerakannya. Perkembangan pesat dalam dunia sistem komunikasi tentunya akan mengubah pola komunikasi masyarakat. Manusia menggunakan teknologi sepanjang hari bahkan menjelang tidur. Kita sadar atau tidak sadar, menjadi tergantung pada teknologi. Manusia memiliki hubungan simbolik dengan teknologi. Kita menciptakan teknologi dan

---

<sup>2</sup>Anita dkk., *Teknologi Industri Media dan Perubahan Sosial*, (Malang; Program Studi Megister Sosiologi Pascasarjana UMM, 2010,)...p.166.

<sup>3</sup>Anita dkk., *Teknologi Industri Media dan Perubahan Sosial*,...p.166

teknologi pada gilirannya teknologi menciptakan kembali siapa diri kita.<sup>4</sup>

Kemajuan teknologi juga sangat berpengaruh bagi kehidupan manusia yang selalu ingin tau hal-hal yang baru dan unik. Kondisi mereka usia mereka adalah usia paling relawan terhadap pengaruh-pengaruh dari luar. Seringkali orang mendefinisikan remaja sebagai priode transisi antara masa anak-anak ke masa dewasa atau masa belasan tahun, atau seorang yang menunjukkan tingkah laku tertentu seperti susah di atur, emosional dan sebagainya.<sup>5</sup>

Perkembangan teknologi tidak berlangsung dalam kurun waktu yang pendek, tetapi pada hakikatnya lebih mulai sejak ratusan ribu tahun yang lalu, ketika orang atau manusia purba mulai menggunakan batu sebagai alat untuk mempermudah pekerjaan mereka, Dalam sejarah masaitu disebut sebagai Zaman Batu, yang kemudian di susul dengan zaman-zaman tembaga, perunggu dan menggunakannya untuk

---

<sup>4</sup>Morissan et al, *Teori Komonikasi Massa*, (Bogor: Ghalia Indonesia, 2010), p.30.

<sup>5</sup>Sarlito Wirawan Sarwono, *Psikologi Remaja*, ...P.2.

berbagai keperluan, Dengan ditemukannya logam-logam itu maka penemuan alat-alat yang digunakan untuk aktivitas manusia mulai berkembang, Mesin-mesin kendaraan-kendaraan mulai diciptakan oleh para ahli teknik. Dengan demikian perkembangan teknologi ini jelas membawa dampak bagi perkembangan perbedaan masyarakat.

## **2. Teknologi pada Zaman Purba**

Secara naluriah manusia yang hidupnya pada zaman purba, selanjutnyadisebut manusia purba, yaitu sekitar 200 hingga 100 ribu tahun yang lalu,berusaha mempertahankan hidupnya dengan cara makan dan minum benda-bendayang ada pada lingkungan mereka.<sup>6</sup>Demikian sejarah perkembangan ilmu pengetahuan pada zaman purba mereka mengamati atas peristiwa-peristiwa alam seperti matahari terbit disebelah timur dan tenggelam di sebelah barat orang laki-laki membuat alat-alat dari batuuntuk mempermudah pekerjaan mereka.<sup>7</sup>Dengan ditemukannya cara membuat api, manusia

---

<sup>6</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat* "Model Pembelajaran Kontektual Bermuatan Nilai" (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2005)cet.p.47

<sup>7</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat*....p.2

purba mulai membuat barang-barang dari tanah liat yang dapat mereka gunakan untuk menyimpan bahan makanan. Kemampuan mereka menciptakan suatu produk yang berupa barang yang tadinya belum ada, serta kemampuan mereka menggunakan produk tersebut untuk tujuan tertentu merupakan bukti bahwa mereka adalah mengenal teknologi sederhana.<sup>8</sup> Manusia pada zaman purba meskipun belum mengenal tulisan, tetapi mereka sudah mengembangkan kebudayaan dan teknologi. Teknologi pada zaman purba bermula dari teknologi bebatuan tersebut dapat berfungsi serba guna dan teknologi bebatuan tersebut berkembang dalam waktu yang panjang.

Melihat perkembangan dunia yang begitu cepat ini banyak kalangan telah memunculkan respon dan spekulasi yang beragam. Tak terkecuali bagi umat islam, perubahan-perubahan yang harus muncul ini didalamnya menyentuh hampir seluruh aspek kehidupan manusia. Secara sederhana, era globalisasi ini dapat di ilustrasikan dengan persaingan

---

<sup>8</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat...*,p.49

sengit dalam bidang ekonomi dan politik, kemajuan sains dan teknologi, arus informasi yang cepat, dan perubahan sosial yang sangat tinggi.<sup>9</sup>

Dengan adanya teknologi sederhana ini kehidupan manusia purba makin meningkat dan mereka kemudian mengubah pola tindakannya dari mencaari umbi-umbian kepada usaha bercocok tanam. Teknologi pengairan ladang-ladang yang mereka ciptakan dengan mengalirkan air ke tempat-tempat yang mereka memerlukannya membuat hasil pertanian makin baik sekitar 7000 SM telah menemukan logam tembaga yang kemudian dibuat alat-alat yang diperlukan dengan jalan memukul-mukulnya dengan batu. Sekitar tahun 4000 SM logam tembaga dibentuk menjadi peralatan dengan candi, panaskan kemudian ditempa, selanjutnya mereka menemukan pembuatan peralatan dengan memanaskan logam dengan api hingga mencair, kemudian dituangkan kedalam cetakan hingga menghasilkan alat yang

---

<sup>9</sup>Amin huder dkk, *Masa Depan Pesantren Dalam Tantangan Modernisasi Dan Tantangan Komplexitas Global*, (Jakarta : IDR PRESS),p.68-69

diinginkan.<sup>10</sup> Dengan demikian teknologi pengolahan logam telah dimulai. Besi adalah salah satu unsur yang banyak digunakan dalam perkembangan teknologi penggunaan besi dalam perkembangan teknologi diawali dengan pembuatan senjata baju perang maupun kereta kuda yang digunakan untuk perang. Setelah orang dapat membuat logam besi maka alat pengangkutan barang-barang menggunakan roda dari besi. Bangunan pada zaman purba seperti candi-candi di daerah Mesopotamia atau Piramida di Mesir, dibuat dari batu dan bata. Mereka membuat bata dari tanah liat yang dijemur atau dipanaskan dengan api, selain besi orang telah mampu membuat kaca, potongan kaca tertua ditemukan di daerah Mesir sekitar tahun 250 SM orang suriah memperkenalkan teknik pembuatan alat-alat dari gelas dengan cara ditiup. Bukti-bukti peninggalan orang pada zaman purba memperlihatkan bahwa sekitar tahun 4000-3000 SM orang telah menciptakn tulisan atau huruf untuk menyatakan suatu kejadian atau peristiwa tertentu. Bangsa

Sumeria di daerah Mesopotamia menciptakan huruf-huruf yang berbentuk baji dan kemudian di sebut “cuneform” huruf-huruf yang digunakan oleh orang Mesir disebut “hieroglif”.<sup>11</sup>

Manusia purba telah mengenal teknologi dimana untuk mempertahankan hidupnya, awalnya mereka hidup dengan mengendalikan tenaga mereka sendiri, masyarakat pada zaman purba mengembangkan perbedaannya melalui kegiatan bercocok tanam, berternak binatang, berdagang dan lain-lainnya.<sup>12</sup> Tetapi untuk memudahkan mereka dalam melakukan perburuan binatang buas mereka kemudian membuat alat-alat dengan menggunakan bahan-bahan yang ada disekitarnya. Dengan ditemukannya logan dan besi serta memiliki pengetahuan yang cukup sehingga dapat mendesain bahan-bahan tersebut menjadi alat-alat yang bisa digunakan sebagai senjata utama pemburu mengumpulkan menemukan api merupakan hal yang sangat terkesan bagi manusia purba. Awalnya api berasal dari kilat yang menyebar pohon. Pohon terbakar dan mengeluarkan api mereka terus memberi kayu

---

<sup>11</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat....*,p.49

<sup>12</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat....*,p.3

pada api agar mereka selalu punya sumber api, karna api dianggap suatu keajaiban dimana memberi mereka cahaya kehangatan, perlindungan dan bisa menggunakan untuk memasak.<sup>13</sup> Kemudian perkembangan pengetahuan sehingga mereka menemukan cara membuat api. Dengan penemuan api tersebut, perkembangan teknologi juga semakin meningkat dimana peralatan peralatan yang dibuat semakin maju, dibuat peralatan dari logam dan besi yang di panaskan sehingga membuat peralatan tersebut menjadi lebih kuat untuk perlengkapan masak, senjata, bahkan pembuatan bangunan.<sup>14</sup> Manusia purba selalu berburu dan mengumpulkan makanan dan terus menerus dan berpindah pindah, manusia purba mulai bermukim disatu tempat dan bercocok tanam. Manusia menciptakan komunitas tersendiri. Beberapa orang memelihara hewan dalam kandang sebagai ganti berburu hewan untuk makanan. Dan ada yang mengususkan diri merancang perkakas dan pakaian yang lebih baik. Setelah manusia purba tinggal disuatu tempat, mereka memerlukan

---

<sup>13</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat....*,p.47

<sup>14</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat....*,p.48

rumah yang layak dari keterampilan membuat rumah kayu berkembang.

### **3. Perkembangan Teknologi di Dunia Islam**

Perkembangan teknologi di dunia Islam meliputi berbagai bidang, antara lain penggunaan air dan angin sebagai sumber energy, irigasi dan bendungan, penggunaan mesiu untuk peperangan, pembuatan kapal laut, teknologi, kimia, industry, tekstil dan kertas, teknologi pangan dan pertanian, serta pertambangan. Aliran air sungai yang cukup deras merupakan sumber energy yang dapat digunakan untuk berbagai keperluan dengan mempergunakan roda yang dapat berputar oleh adanya aliran itu orang-orang islam sangat tekut mencari sumber air yang dapat digunakan sebagai sumber energy. Biasanya penggilingan didirikan ditepi sungai untuk memanfaatkan kecepatan aliran sungai ditempat itu. Pada abad ke 11 dikota Basra di dirikan penggilingan semacam itu dan selanjutnya ditiap profinsi diwilayah Islam Spanyol dan di Afrika Utara terdapat sejumlah penggilingan

dengan maksud digunakan oleh masyarakat.<sup>15</sup>Sebagian dari negri-negri Islam didaerah Timur Tengah dan Afrika Utara memiliki curah hujan yang kecil. Sehingga untuk menjaga agar daerah pertanian tetap memperoleh air. Mereka menggunakan sistem irigasi. Sestem irigasi diperkenalkan oleh orang-orang muslim kepada masyarakat didaerah spanyol sekaligus dengan memperkenalkan tanaman berupa buah-buahan dan sayuran yang belum ada didaerah tersebut. Perkembangan teknologi dalam bidang kemiliteran ditandai adanya senjata-senjata tajam berupa panah bangunan pertahanan atau benteng serta senjata pembajar dan mesiu. Sejak awal sejarah Islam. Senjata pembakar telah digunakan berbagai pertempuran. Menurut para ahli sejarah penggunaan mesiu oleh orang-orang Islam dalam pertempuran di AL Mansura pda abad ke-13 merupakan salah satu faktor penentu kemenangan mereka. Dengan adanya sungai-sungai besar dan juga laut yang menjadi bagian dari negara-negara Islam. Maka alat tranfortasi berupa kapal laut merupakan suatu hal

---

<sup>15</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat....*p.50

yang mutlak adanya. Para ahli teknik muslim telah mampu membuat kapal dalam berbagai ukuran, baik yang akan digunakan keperluan perdagangan maupun untuk peperangan.<sup>16</sup>

Perkembangan teknologi kimia pada hakikatnya merupakan akibat dari perkembangan ilmu kimia yang tertera dalam buku “kitab Al-asror” yang ditulis oleh Al Razi pada tahun 925 alat tersebut meliputi alat yang terbuat dari gelas porselen dan besi induktri tekstil memelopori industri dimasa kejayaan Islam karena tekstil merupakan kebutuhan pokok masyarakat. Serat yang digunakan untuk membuat tekstil yang baik adalah wol atau bulu domba kemudian digunakan kapas yang dikenalkan oleh bangsa Arab dan kemudian sutra perkembangan teknologi pada industri kertas juga menjadi unggulan negara-negara Islam. Orang islam mempelajari pembuatan kertas pada tawanan perang dari Cina yang dibawa kesamarkand, sehingga kertas dapat diproduksi oleh orang Islam pada abad ke-10 disamakan dalam teknologi

---

<sup>16</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat...*,p.51

pertanian dan teknologi pangan juga telah terjadi didunia Islam.<sup>17</sup>

Teknologi pengawetan makanan seperti metode pengeringan, pengasinan, pengasapan memegang peranan penting pada usaha pemasaran hasil peternakan dan pertanian ini. Pengetahuan tentang cara pengawetan makanan ini telah banyak ditulis oleh para ilmuwan muslim. Di Daerah kekuasaan islam yang luas terdapat berbagai jenis biji logam dan mineral dalam tanah. Untuk memanfaatkannya mereka membuat tambang-tambang guna mengambil bahan galian itu dan memprosesnya menjadi logam. Orang-orang Islam sangat tekun dalam mempelajari sains dan teknologi para cendekawan Islam tekun dalam mempelajari pengetahuan dan memanfaatkan pengetahuannya sehingga mampu menghasilkan teknologi yang dapat berguna bagi orang banyak. Salah satu sumbangan terbesar Islam bagi dunia modern sekarang, adalah mewariskan sejumlah teori

---

<sup>17</sup> Ahmad Y Al-Hasasan dan Hill. D. R. *Teknologi Dalam Sejarah Islam* ( Bandung : 1993).p 34.

pengetahuan tentang alam semesta dan cara-cara menerapkan pengetahuan tentangnya. Dalam banyak hal, hubungan antara ilmu pengetahuan (sains) dengan cara-cara menerapkannya (teknologi) telah banyak dicontohkan dan diuji cobakan oleh sejumlah sarjana muslim pada sekitar abad ke-9-13 M. Mereka bukan hanya ditopang oleh pengetahuan dan pengalamannya, tapi juga anugrah yang melimpah dengan mendapat fasilitas dari pemerintahan, terutama pada masa-masa kejayaan Abbasiyah di bagdad sebelum melahirkan teknologi, pengembangan sains lebih dahulu mereka dapatkan, bukan hanya dari hasil-hasil temuan mereka sendiri, tapi juga mereka dapatkan dari sejumlah sumber yang berasal bukan hanya dari dalam doktrin Islam saja. Kebanyakan pengetahuan tentang hukum-hukum alam, ilmu ukur dan matematika, fisika dan geometrika sampai ilmu gaya dan berat mengenai bermacam-macam benda, mereka peroleh dari warisan yunani, Persia, India dan Mesir. Pengetahuan sains ini mereka kuasai terlebih dahulu sebelum mengembangkan teknologi. Karna ilmu-ilmu tersebut adalah

sebagai dasar-dasar bagi pengembangan teknologi berikutnya salah satu contoh pengembangan teknologi dalam Islam adalah ditemukannya penerapan teori-teori fisika dalam menentukan arah waktu dengan membuat jam melalui mekanisme gerak (escapement) air raka, yang dibuat oleh Muradi pada abad ke-11 M. Termasuk Ridwan dan Al-Jazary juga membuat jam dari gerakan air yang disambungkan dalam gir-gir bersegmen dan efisikrus. Kincir air untuk mengambil air dari saluran yang lebih rendah untuk dinaikan kelokasi yang lebih atas, juga telah terbiasa di Murcia Spanyol, dan contohnya masih berfungsi sampai abad ke k-13 M.<sup>18</sup>

Paradigma Islam menyatakan bahwa aqidah Islam sebagai sumber macam ilmu pengetahuan melainkan menjadi standar bagi segala ilmu pengetahuan. Ini bukan berarti menjadi aqidah Islam dapat diterima dan dimalkan, sedangkan yang bertentangan dengannya, wajib ditolak dan tidak boleh diamalkan. Demikian perkembangan sains, seni

---

<sup>18</sup>Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat....*,p.49

dan teknologi dalam islam yang terangkum dalam wujud kebudayaan masyarakat Islam pada zamannya.

#### **4. Perkembangan Teknologi pada Abad ke-20**

Setelah abad ke-18 banyak hasil-hasil perkembangan teknologi yang penting dan kemudian di kembang ka lebih lanjut dan di sempurnakan hingga mencapai bentuk serta sistem kerjanya yang modern. Dalam abad ke-20 perkembanga teknologi semakin lebih canggih dan cepat berubah sehingga umur sebuah komoditas hasil teknologi semakin pendek. Sebagai contoh ialah komputer. Perkembangan teknologi komputer terasa sangat cepat sehingga sebuah komputer dalam waktu beberapa bulan saja telah ada generasi berikutnya yang mempunyai kemampuan yang lebih besar lagi. Sejarah perkembangan teknologi beberapa peroduk.

1. Sinar Laser
2. Pembangkitan Listrik Tenaga Nuklir
3. Serat Optik
4. Satelit Komunikasi

Perkembangan teknologi pada dasarnya bertujuan untuk makin mempermudah segala kegiatan yang dilakukan oleh manusia. Dengan adanya alat peralatan komunikasi yang makin canggih atau modern maka beberapa kelompok masyarakat dari beberapa negara dapat berinteraksi dengan mudah dan hal ini tentu akan membawa dampak yang satu terhadap yang lain. Budaya masyarakat di suatu negara akan lebih mudah diketahui bahkan ditiru oleh bangsa lain. Sebagai contoh pengaruh perkembangan teknologi terhadap masyarakat ialah dengan penemuan mesin uap oleh James E. Watt (1736-1819) seorang teknik atau insinyur bangsa Skotlandia. Mesin uap yang pertama selesai dibuat pada tahun 1769 dan terus disempurnakannya pada tahun 1774 ia berhasil membuat mesin uap yang dapat memasok daya pada peralatan pabrik seperti mesin pital dan mesin bubut. Perkembangan teknologi pada mesin uap tersebut ternyata membuat dampak pada industri yaitu lahirnya industrialisasi dengan menggunakan mesin. Dengan diciptakannya mesin-mesin yang dibuat dari besi di Inggris

pada tahun 1780 telah terjadi suatu fenomena yang di sebut “revolusi industri” di bidang pertekstilan.<sup>19</sup>

## **B. Kajian Tentang Ponsel**

Sebagai makhluk sosial manusia sennantiasa ingin berhubungan dengan manusia lainnya. Mereka ingin mengetahui lingkungan sekitarnya, bahkan ingin mengetahui apa yang terjadi dalam dirinya. Rasa ingin tahu ini memaksa manusia perlu berkomunikasi.

Proses komunikasi pada hakikatnya adalah proses penyimpanan pikiran atau perasaan oleh seorang (komunikator) kepada orang lain (komunikan). Pikiran bisa merupakan gagasan, informasi, opini dan lain-lain yang muncul dari benaknya. Perasaan bisa berupa keyakinan, kepastian, keragu-raguan kekeawatiran, kemarahan, keberanian, kegairahan, dan sebagainya yang muncul dari lubuk hati.<sup>20</sup>

Kehadiran teknologi informasi, jaringan internet dan percepatan aliran informasi dimungkinkan oleh media elektronik

---

<sup>19</sup> Anna Poedjiadi, *Sains Teknologi Masyarakat ...*p.50-64.

<sup>5</sup> Onong Uchjana Effendy, *Ilmu Komunikasi Teori dan Praktisi*, (Bandung: PT. Remaja RosdaKarya,2005),p.11.

dalam mengirim dan menerima informasi melalui radio, televisi, internet dan ponsel, efek yang timbul adalah waktu menjadi kecil, karna apa yang terjadi di belahan dunia akan segera diketahui oleh semua orang.<sup>21</sup>

#### **a. Pengertian Ponsel**

Ponsel adalah sebuah perangkat telekomunikasi elektronik sehingga konvensional namun dapat dibawa kemana-mana (*portable*) dan tidak perlu disambungkan dengan jaringan telepon menggunakan kabel (*portable, wireless*). Teknologi ponsel pertamakali dikenalkan pada tanggal 3 April 1973. Komunikasi bisnis telepon bergerak, meningkatkan sebagai hari lahirnya ponsel.<sup>22</sup>

Sekarang ini *handphone* bukan barang mewah lagi atau bukan kebutuhan sekunder, melainkan kebutuhan primer, ponsel dipergunakan untuk hal-hal pelayanan, transaksi bisnis dan promosi. Sehingga teknologi saat ini semakin

---

<sup>21</sup>Uno & lematenggo, *Teknologi Komunikasi dan Informasi Pembelajaran* (Bandung: Alfabeta, 2011, p.1.

<sup>22</sup>Nikmah, *Dampak Penggunaan Cellularphone Terhadap Prestasi Siswa, E-jurnal Volume 5*,(Surabaya: dinas Pendidikan Kota Surabaya,2013),p.8.

meningkat, fungsi *handphone* semakin meluas bukan hanya sebagai alat komunikasi, tetapi juga dipergunakan dalam urusan lainnya seperti SMS MP3M Video, Kamera, *facebook*, Line, BBM, *WhathApp* dan lain-lain.

Tidak dapat disangka lagi bahwa perkembangan teknologi informasi dan komunikasi khususnya ponsel yang telah berlangsung begitu cepat, telah menyebabkan sejumlah perubahan yang besar pada masyarakat. Menurut Mursall McLuhan seperti yang dikutip oleh simanjuntak, mengungkapkan bagaimana medium, atau proses teknologi elektronik dan mengatur kembali pola interdependen sosial dan segala aspek kehidupan pribadi manusia.<sup>23</sup> Saat ini ponsel merupakan benda elektronik paling banyak di pakaidan menjadi gaya hidup masyarakat. Ponsel mampu memperpendek jarak yang jauh, sehingga dapat saling berkomunikasi pada saat bersama. Ponsel membantu komunikasi antar individu dan bahkan antar kelompok

---

<sup>23</sup>D. Simanjuntak, *Peran Teknologi informasi dan komunikasi dalam kurikulum 2013*, (jurnal pendidikan penebar – No 21/tahun ke-12/Desember 2013),p.82

dengan berbagai fasilitas layanan yang di sediakan oleh jasa telekomunikasi. Keberadaan ponselkini sudah mengalahkan telepon kabel. Teknologi seluler selalu berkembang terus dan tidak akan pernah berhenti di satu titik. Teknologi berkaitan erat dengan desain dan kualitas suatu produk sehingga masyarakat tidak akan jenuh dengan teknologi yang semakin canggih.

#### **b. Perkembangan Ponsel**

Teknologi komunikasi merupakan salah satu teknologi yang pemanfaatan teknologi VoIP (*Voice over Internet protocol*), teknologi satelit yang memungkinkan melakukan komunikasi di mana saja, kapan saja dan oleh siapa saja. Telekomunikasi bergerak (*mobile teknologi*) juga mengalami perkembangan yang sangat cepat di mulai layanan yang kita kenal 1G sampai dengan 4G dan bahkan 5G.<sup>24</sup>

Perkembangan teknologi secara cepat telah membawa dunia memasuki era globalisasi yang serba maju dan modern. Pada zaman yang serba modern ini, manusia dituntut

---

<sup>24</sup>Pasaribu, Evolusi Teknologi Telekomunikasi Bergerak: 1G to 4G, melalui: <http://pallinpasaribu.com>, 22 januari 2018

mengikuti perkembangan jaman dimana kehidupan menjadi serba praktis efisien, dan efektif. Hal ini dikarenakan kebutuhan hidup yang semakin banyak dan kompleks. Oleh karena itu diciptakan alat-alat yang membantu kelancaran dan meringankan beban pekerjaan manusia, salah satunya adalah ponsel. Ponsel adalah sebuah benda elektronik yang memiliki fungsi khusus, tetapi sering diasosiasikan sebagai sebuah inovasi atau barang baru, jenis ponsel sangat beraneka ragam tergantung dari fungsinya, contohnya ponsel, kamera digital, *music player*, (MP3, MP4, Ipod), tablet, PSP, (*Play Station Portable*), jam digital canggih dan lain-lain.<sup>25</sup>

Ponsel merupakan sebuah perangkat telekomunikasi elektronik yang mempunyai kemampuan dasar secara konvensional yang mudah di bawa dan tidak perlu di sambungkan dengan jaringan telepon yang menggunakan kabel. Ponsel telah menjadi peralatan komunikasi, sangat penting dan mudah, baik pengganti (*hardware*) berupa

---

<sup>25</sup>Isna, Nadhila, *Mempermudah Hidup Manusia Dengan Teknologi Modern*, (Jakarta: Penamadani, 2013), p.13.

pesawat telepon maupu pengganti lunak (*software*) berupa chip dan pulsa.

Dengan cepatnya perkembangan teknologi komunikasi, telepon genggam (*handphone*) telah memiliki berbagai fungsi selain untuk menerima telepon atau sms (pesan singkat), ponsel juga bisa berfungsi sebagai alat memotret, merekam segala aktivitas, sebagai sarana informasi bahkan *handphon* tersebut bisa di gunakan untuk menjelajahi dunia internet tergantung *feature* ponsel tersebut. Sebagai alat komunikasi, ponsel memberikan manfaat bagi penggunanya untuk melakukan komunikasi jarak jauh dan ponsel tersebut juga bisa di gunakan sebagai hiburan bagi sebagian orang yang memiliki ponsel fungsi tambahan selain untuk komunikasi jarak jauh berupa alat memotret, merekam, permainan, Mp3, mendengarkan radio, menonton televisi bahkan layanan internet.

**c. Macam-macam dan Fungsi Ponsel**

Adapun dari jenis-jenis ponsel adalah:

1. Nokia

2. Asia fone
3. Imo
4. Lg
5. Motorola
6. Nexian
7. Huawei
8. Croos
9. Sony Ericsson
10. Sunberry
11. Redberry
12. Tacxo
13. Blackberry
14. Android
15. Ipad
16. Tablet
17. Samsung

#### d. Fungsi Ponsel

Banyak beberapa fungsi handphone selain untuk alat berkomunikasi jarak jauh maupun jarak dekat, dan masih banyak lagi seperti:

1. Menelepon
2. Mengirim SMS
3. Mengabadikan suatu momen dengan menggunakan fitur kamera/video
4. Mengakses internet

Kegunaan ponsel di kehidupan sehari-hari sangatlah relatif karena, penggunaan *handphone* sendiri tergantung kepada orang yang memakainya, kegunaan ponsel pandangan umum dapat dibagi dalam beberapa pandangan yaitu:

1. Segi komunikasi

Kalau jaman orang tua kita dulu biasa berkomunikasi lewat batin atau dengan kelebihan yang dikarunia Allah kepada kita yang dikehendaki. Seiring dengan perkembangan

pengetahuan mereka memilih berkomunikasi lewat pos, di era yang sekarang ini mereka memilih berkomunikasi lewat *handphone* karena cara ini dinilai lebih praktis dari pada alat-alat komunikasi sebelumnya. Dengan adanya ponsel komunikasi semakin lancar.

## 2. Segi Pendidikan

Dilihat dari segi pendidikan kita tidak perlu pusing untuk menambah ilmu pengetahuan. Dengan adanya ponsel kita dengan mudah menghubungi orang yang kita tuju. Contohnya kita bisa menghubungi dosen lewat ponsel dan membicarakan masalah pendidikan ataupun masalah lainnya. Tidak hanya itu kita juga bisa mengakses ilmu pengetahuan melalui fitur-fitur yang ada di ponsel seperti Uc browser, Google, Opramini, Internet dan fitur-fitur lainnya.

### 3. Segi Sosial

Kita memperbanyak teman lewat ponsel dengan mudah dan cepat, kita bisa berkomunikasi dengan teman yang jauh dan bergai kabar didalam negri maupun diluar. Dengan adanya *handphone* kita bisa menggunakan aplikasi yang ada di ponsel seperti *faceboo*, BBM, Line, WachApp untuk berbagi kabar dengan teman kita baik didalam maupun diluar Negri, kalau ada yang cepat dan mudah buat apa kita memilih yang lama.

#### e. Dampak Ponsel

Selain banyak manfaat yang di timbulkan oleh teknologi ponsel namun juga menimbulkan dampak buruk bagi masyarakat. Salah satu dampak yang di timbulkan adalah budaya komsumtif. Tindakan konsumsi secara aktif di lakukan konsumen unjuk menunjukan setatus sosial, selera yang baik atau sekedar untuk di ketahui agar jangan di katakan ketinggalan jaman, dan di gunakan sebagai petunjuk posisi sosial dan gaya sosisal dan gaya sosial konsumen yang

pencari posisi mereka di antara konsumen lain. Selalu satu peroses konsumsi yang di lakukan masyarakat dalam kajian ini adalah konsumsi terhadap salah satu bentuk materi, yaitu ponsel. Tindakan konsumsi yang di lakukan secara terus menerus oleh masyarakat menjadikan sesuatu budaya konsumtif yang takan pernah habis dalam mengkonsumsi barang berupa ponsel.

### **1. Dampak Positif**

- a. Sarana penghibur saat waktu senggang
- b. Komunikasi jarak jauh yang nyaman
- c. Ajang meperbayak teman
- d. Sebagai media diskusi, media dakwah, tukar informasi dan megajak kebaikan.
- e. Untuk mempermudah komunikasi kita dengan orang-orang, baik dalam maupun luar negri.
- f. Tempat berbagi dengan fitur yang ada di ponsel kita dapat dengan mudah saling bertukar data baik berupa foto, dokumen, maupun pesan suara.

- g. Mempermudah dalam memperoleh informasi.  
Salain itu ponsel juga bisa di gunakan sebagai lahan informasi.
- h. Penolong saat keadaan darurat.
- i. Sarana komunikasi mudah dan murah meriah.
- j. Menunjang kegiatan bisnis.

## **2. Dampak Negatif**

- a. Kurangnya waktu istirahat  
Kurangnya waktu istirahat merupakan salah satu dampak negatif penggunaan ponsel bagi kehidupan sehari-hari. Memainkan ponsel terlalu lama akan membuat lupa waktu dan mengorbankan waktu istirahat.
- b. Menyebarnya berita kebohongan  
Berita bohong atau yang sering di sebut hoax merupakan berita yang sering kita dapatkan dari pemberi informasi yang kita tidak ketahui asal usulnya.

- c. Remaja menjadi malas berkomunikasi di dunia nyata. Tingkat pemahaman bahasa pun menjadi terganggu. Jika remaja tersebut terlalu banyak berkomunikasi di dunia nyata.
- d. Gaya hidup konsumtif  
Gaya hidup konsumtif sering kali muncul akibat informasi berupa iklan di ponsel yang biasanya kita dapat kan melalui pesa singkat. Melakukan promosi dengan cara menyebar diskon besar-besaran melalui pesan singkat, tentu saja dapat menarik ternyata malah sebaliknya jangan samapai tergiur ingat kebutuhan anda dalam kebutuhan anda.
- e. Rasa sakit di bagian lengan dan bagian tangan bagi anda yang kerap kali mengabdikan waktu dengan memainkan ponsel, mungkin anda

akan merasakan nyeri dan sakit di sekitar lengan dan tangan.<sup>26</sup>

### C. Kajian Tentang Santri Salafi

Pondok pesantren merupakan suatu lembaga pendidikan agama Islam yang tumbuh, serta dialami oleh masyarakat sekitar, dengan sistem asrama, dimana santri-santri menerima pendidikan agama melalui sistem pengajian atau madrasah yang sepenuhnya berada di bawah kedaulatan dari leadership seorang atau beberapa orang kyai dengan ciri-ciri khas yang bersifat kharismatik serta independen dalam segala hal.<sup>27</sup>

Secara umum pesantren dapat diklasifikasikan menjadi tiga, yakni: pesantren salaf atau tradisional, pesantren khalafi atau modern. Dan pesantren kombinasi. Penulis hanya memfokuskan pembahasan kepada pesantren salafiah. Sebuah pesantren yang dikatakan salafi apabila kegiatan pendidikannya semata-mata didasarkan pada pola-pola pengajaran klasik.<sup>28</sup> Adapun sebuah

---

<sup>26</sup>“Positif dan Negatif *Handphone*”<https://klubwanita.com/dampak-positif-dan-negatif-handphone/>(di akses pada 27 januari 2018

<sup>27</sup> Muhammad Arifin, *Kapita Selekta Pendidikan...*p.239.

<sup>28</sup>Mahmud, *Model-Model Pembelajaran....*p.15.

kiyai pernah ceramah tentang santri seorang kiyai mendefinisikan santri bahwa santri yang setiap hurufnya memiliki kepanjangan serta pengertian yang luas, diantaranya:

1. Sin adalah kepanjangan dari safiqul khoir yang memiliki arti pelopor kebaikan
2. Nun adalah kepanjangan dari Nasibul Ulama yang memiliki arti penerus ulama
3. Ta adalah kepanjangan dari Tarikul maasii yang memiliki arti orang yang meninggalkan kemaksiatan
4. Ra adalah kepanjangan dari Ridaallah yang memiliki arti Ridho Allah
5. Ya adalah kepanjangan dari Al Yaqinu yang memiliki arti keyakinan

Selain dari lima sumber tersebut beberapa kiyai pernah menjelaskan dalam ceramahnya mengenai kata santi yang hanya berasal dari empat huruf yang diantaranya: Sin, Nun, Ta', Ra dari segi pemaknaanpun berbeda

1. Sin : Satrul Aurat (Menutup aurat)
2. Nun : Naibul ulama' (wakil dari ulama)

3. Ta' : tarku al ma'shi (meninggalkan kemaksiatan)
4. Ra' : Raisul ummah (pemimpin umat)

Secara etimologis kata “salaf” yang sering disinonimkan dengan istilah “tradisional” berasal dari bahasa arab assalaf berarti assalihina artinya adalah para ulama terdahulu yang salih-salih terdahulu.<sup>29</sup>

Pesantren tipe salafiah, memiliki ciri :

1. Para santri belajar menetap di pesantren
2. Kurikulum tidak tertulis secara eksplisit, tetapi berupa dengan kurikulum (kurikulum yang tersembunyi yang ada di benak kiyai).
3. Pola pembelajaran menggunakan metode pembelajaran asli milik pesantren (sorogan, bandongan, dan lainnya).
4. Tidak menyenggarakan pendidikan-pendidikan dengan system madrasah.<sup>30</sup>

---

<sup>29</sup> Abdul Mughits, *Keritik Nalar Pesantren*, (Jakarta: Perdana Media Group,2008), p.126.

<sup>30</sup> Mamud, *Model-Model Pembelajaran...*,p.16-17

Santri adalah sebutan untuk siapa saja yang telah memilih lembaga pondok pesantren sebagai tempat menuntut ilmu.<sup>31</sup> Seorang ulama bisa disebut kiyai kalau memiliki pesantren dan santri yang tinggal dalam pesantren untuk mempelajari ilmu-ilmu agama islam melalui kitab-kitab kuning. Oleh karna itu, eksistensi Kiyai biasanya juga berkaitan dengan adanya santri dipesantren.<sup>32</sup> Zamakhsari Dhofier membagi santri menjadi dua tipe:

1. Santri Mukim

Santri mukim yaitu murid-murid yang berasal dari daerah yang jauh dan menetap dalam kelompok. Santri mukim yang paling lama tinggal di sebuah pesantren biasanya merupakan satu kelompok tersendiri yang memegang tanggung jawab mengajar santri-santri muda tentang kitab-kitab dasar dan menengah. Disamping itu, pada pesantren yang besar terhadap putra putri kiyai dari pesantren lain yang

---

<sup>31</sup> Mamud, *Model-Model Pembelajaran...*,p.7.

<sup>32</sup> Amien Haidari, *Masa Depan Pesantren...*,p.35.

belajar disana; Mereka disana biasanya akan mendapatkan pelatihan istimewa dari Kiyai.<sup>33</sup>

Seorang santri lebih memilih menetap disuatu pesantren karena ada tiga alasan, *Alasan Pertama*, berkeinginan mempelajari kitab-kitab lain yang membahas islam secara lebih mendalam langsung dibawah bimbingan Kiyai yang memimpin pesantren tersebut. *Alasan kedua*, berkeinginan memperoleh pengalaman kehidupan pesantren, baik dalam bidang pengajaran, keorganisasian maupun hubungan dengan pesantren-pesantren lain. *Alasan ketiga*, berkeinginan memusatkan perhatian pada studi di pesantren tanpa harus disibukan dengan kewajiban sehari-hari dirumah. Selain itu, dengan menetap dipesantren, yang sangat jauh letaknya dari rumah, para santri tidak akan tergoda untuk pulang balik, meskipun sebenarnya sangat menginginkannya.<sup>34</sup>

---

<sup>33</sup> Mahmud, *Model-Model Pembelajaran...*, p.8.

<sup>34</sup> Amien Haedari, *Masa Depan...*, p.36.

## 2. Santri Kalong

Santri kalong yaitu murid-murid yang berasal dari desa-desa disekeliling pesantren, yang biasanya tidak menetap dalam pesantren, mereka pulang pergi (menglaju) dari rumah sendiri. Pada pesantren kecil, komposisi santri kalong lebih banyak, sedangkan pesantren besar santri mukim lebih banyak jumlahnya.<sup>35</sup>

---

<sup>35</sup> Achmad Patoni, *Peran Kiyai...*, p.88.