

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Air merupakan salah satu kebutuhan manusia yang menjadi faktor penting dalam menunjang kebutuhan hidupnya sehari-hari. Ketersediaan air di muka bumi ini memang berlimpah, hal tersebut dapat dilihat dari luasnya wilayah perairan lebih besar dibandingkan luas wilayah daratan. Namun tidak seluruhnya ketersediaan air tersebut dapat dimanfaatkan oleh manusia dalam memenuhi kebutuhan hidupnya sehari-hari, terutama kebutuhan akan air bersih dan air minum. Dalam kehidupan ekonomi modern, air juga merupakan hal utama untuk budidaya pertanian, industri, pembangkit tenaga listrik, dan transportasi. Semua orang berharap bahwa seharusnya air diperlakukan sebagai bahan yang sangat bernilai, dimanfaatkan secara bijak, dan dijaga terhadap cemaran.

Maka dari itu perlu adanya pelayanan yang baik dalam penyediaan air bersih dan air minum tersebut untuk memenuhi kebutuhan masyarakat sekitar. Perusahaan PDAM Tirta Kerta Raharja Tangerang merupakan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) yang mempunyai tugas pokok dan fungsi sebagai penyedia layanan air minum bagi masyarakat khususnya di wilayah Kabupaten Tangerang dan sekitarnya. Perusahaan ini memiliki visi yaitu menjadi perusahaan air minum yang sehat dan senantiasa memberikan pelayanan yang terbaik kepada masyarakat demi mewujudkan keinginannya dalam memperoleh kehidupan yang lebih baik. Adapun misi perusahaan diantaranya yaitu menyediakan kebutuhan air minum bagi masyarakat secara berkesinambungan melalui pelayanan prima, memproduksi air minum sesuai dengan standar yang berlaku, menyelenggarakan pengelolaan air minum dengan menerapkan teknologi yang tepat, memberikan kontribusi yang optimal bagi Pendapatan Asli Daerah (PAD), memberikan pelayanan air minum dengan tarif yang

terjangkau, meningkatkan kualitas SDM agar mampu berkreasi dan berinovasi secara professional serta menjalankan aktivitas usaha dengan selalu menjaga keseimbangan lingkungan.

Dalam memproduksi air, PDAM menggunakan 3 sumber utama yaitu air sungai, mata air dan air tanah atau sumur dalam. Semuanya melalui tahap pengolahan untuk mendapatkan standar kualitas air yang layak pakai untuk kehidupan sehari-hari manusia. Salah satu sumber daya air adalah air tanah. Secara global jika dilihat dari segi volume, air tanah merupakan sumber air yang penting dan potensial karena kapasitasnya paling besar dibandingkan dengan sumber air tawar lainnya. Air tanah merupakan simpanan alami yang letaknya dibawah batuan bumi.

Seiring dengan penggunaan air tanah yang terus menerus, permukaan air tanah terus menurun setiap tahunnya. Hal tersebut karena dampak luasan serapan air yang semakin mengecil dengan adanya pematenan seperti menggunakan cor semen, aspal untuk jalan dan lainnya. Untuk itulah maka diperlukan tindakan perluasan daerah serapan air salah satunya menggunakan *grassblock*. *Grassblock* membuat air mudah terinfiltrasi ke dalam lapisan tanah tanpa mengurangi fungsinya. Penggunaan *grassblock* jelas lebih ramah lingkungan karena mendukung daur air yang harusnya terjadi secara berkesinambungan. Air tanah menjadi penting fungsinya karena dapat juga menjadi simpanan untuk pasokan air sungai saat musim kemarau. Peningkatan kesadaran masyarakat akan pentingnya keberadaan air tanah yang akan menjadi fokus pada pembahasan ini.

## **1.2 Batasan Masalah**

Dalam perancangan Tugas Akhir terdapat suatu batasan tertentu terhadap topik permasalahan yang akan diambil agar penulis tidak keluar jauh dari permasalahan utama. Oleh karena itu, penulis hanya akan fokus pada peningkatan kesadaran masyarakat melalui kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum

kendaraan bermotor dengan konsep yang akan dibuat desain dan alternatifnya kemudian perwujudannya dengan beberapa media publikasi yang akan dibuat.

### 1.3 Rumusan Masalah

Masalah yang diambil dirumuskan menjadi pokok-pokok rumusan masalah yang spesifik. Adapun rumusan masalah dalam Proposal Metodologi Penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Apa manfaat yang dapat diperoleh dari kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor?
2. Bagaimana proses perancangan kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor?
3. Bagaimana penerapan *copy writing* pada media promosi yang akan digunakan pada kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor?
4. Bagaimana pengaplikasian ke media kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor?

### 1.4 Maksud dan Tujuan Perancangan

Dalam perancangan Tugas Akhir ini terdapat suatu maksud dan tujuan agar dapat melaksanakan pembuatan Tugas Akhir dengan baik. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan sebagai:

1. Mengetahui manfaat dari penerapan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor.
2. Mengetahui proses perancangan kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor.

3. Mengetahui proses penerapan *copy writing* pada media promosi yang akan digunakan pada kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor.
4. Mengetahui pengaplikasian media kampanye penggunaan *grassblock* untuk penyerapan air sisa pada tempat pencucian umum kendaraan bermotor.
5. Sebagai syarat kelulusan dan mendapatkan gelar sarjana strata-1 dari Program Studi Jurusan Desain Komunikasi Visual, Fakultas Desain dan Industri Kreatif, Universitas Esa Unggul.
6. Menjadi bahan acuan atau referensi untuk tugas selama perkuliahan pada setiap mahasiswa.
7. Menggunakan segala kemampuan yang didapat selama menempuh pendidikan di Jurusan Desain Komunikasi Visual, Fakultas Desain Industri Kreatif Universitas Esa Unggul dan dibentuk dalam penciptaan tugas akhir ini, hingga nantinya karya tersebut dapat bermanfaat bagi masyarakat khususnya pada instansi pendidikan pada umumnya.

### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Metode atau teknik pengumpulan data adalah cara yang dilakukan seorang peneliti untuk mendapatkan data yang diperlukan. Dengan metode pengumpulan data yang tepat dalam suatu peneliti akan memungkinkan pencapaian masalah secara valid dan terpercaya yang akhirnya akan memungkinkan generalisasi yang obyektif. Setelah ditemukan sumber data yang digunakan kemudian dilakukan pengumpulan data. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode penelitian kualitatif.

Penelitian kualitatif adalah penelitian tentang riset yang bersifat deskriptif dan cenderung menggunakan analisis . Proses dan makna (perspektif subjek) lebih ditonjolkan dalam penelitian kualitatif.

Landasan teori dimanfaatkan sebagai pemandu agar fokus penelitian sesuai dengan fakta di lapangan. Selain itu landasan teori juga bermanfaat untuk memberikan gambaran umum tentang latar penelitian dan sebagai bahan pembahasan hasil penelitian.

Gambar 1.1  
FOTO SURVEY



Sumber : Selfi Yunitasari, 2017

Adapun yang dilakukan dalam metode penelitian kualitatif ini antara lain:

#### 1. Wawancara

Metode wawancara dalam penelitian ini dimaksudkan untuk memperoleh data dengan mewawancarai narasumber yang berperan sebagai pemilik usaha pencucian umum kendaraan bermotor.

#### 2. Observasi

Observasi merupakan metode yang digunakan untuk melihat dan mengamati secara langsung keadaan di lapangan agar penelitian memperoleh gambaran yang lebih luas tentang permasalahan yang diteliti.

Data yang akan diambil melalui teknik observasi dalam penelitian ini adalah data tentang Kampanye penggunaan *grassblock* pada usaha pencucian umum kendaraan bermotor. Teknik ini dilakukan melalui beberapa cara, yaitu:

- Pencatatan dengan alat tulis maupun elektronik untuk mendapatkan data-data yang diperlukan dalam penelitian.
- Wawancara secara langsung kepada pihak yang berwenang, pemilik serta pegawai usaha pencucian umum kendaraan bermotor tersebut agar mendapatkan data yang dapat dipertanggung jawabkan.

### 3. Studi Pustaka

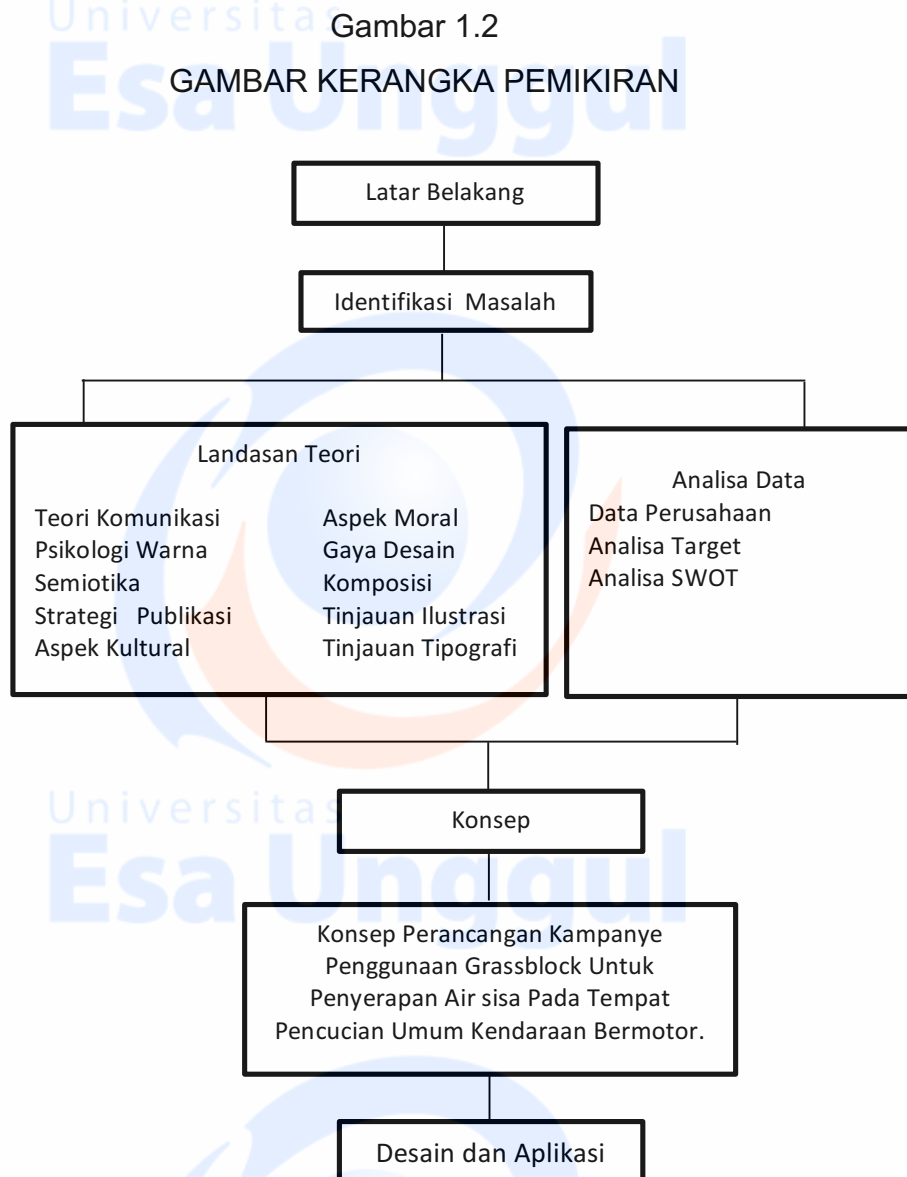
Studi pustaka teknik simak dapat dibagi menjadi beberapa teknik, antara lain teknik catat. Teknik catat merupakan teknik pengumpulan data dengan cara menggunakan buku-buku, literatur ataupun bahan pustaka, kemudian mencatat atau mengutip pendapat para ahli yang ada di dalam buku tersebut untuk memperkuat landasan teori dalam penelitian.

### 4. Dokumentasi

Menurut Hamidi (2004:72), Metode dokumentasi adalah informasi yang berasal dari catatan penting baik dari lembaga atau organisasi maupun dari perorangan. Dokumentasi penelitian ini merupakan pengambilan gambar oleh peneliti untuk memperkuat hasil penelitian. Menurut Sugiyono (2013:240), dokumentasi bisa berbentuk tulisan, gambar atau karya-karya monumental dari seseorang. Dokumentasi merupakan pengumpulan data oleh peneliti dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen dari sumber terpercaya yang mengetahui tentang narasumber. Peneliti menggunakan metode dokumentasi untuk mendapatkan data mengenai Kampanye penggunaan *grassblock* pada tempat usaha pencucian umum kendaraan bermotor.

## 1.6 Kerangka Pemikiran

Sistematika kerangka pemikiran proyek tugas akhir ini adalah sebagai berikut :



Sumber : Selfi Yunitasari, 2017

## 1.7 Skematika Perancangan

Proses penyusunan skematika perancangan dalam Tugas Akhir ini dibagi menjadi 5 BAB, yaitu:

### 1. BAB I. PENDAHULUAN

Bab I ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan perancangan, metode pengumpulan data, kerangka pemikiran dan skematika perancangan.

### 2. BAB II. LANDASAN TEORI DAN ANALISA DATA

Bab II ini berisi tentang teori serta tinjauan dari beberapa aspek dan analisa data yang berhubungan dengan pokok pembahasan sebagai dasar pembuatan Tugas Akhir ini.

### 3. BAB III. KONSEP PERANCANGAN “JUDUL TUGAS AKHIR”

Bab III ini membahas tentang konsep aplikasi perancangan visual kampanye Komersil, dimulai dari pra-produksi sampai pasca produksi.

### 4. BAB IV. DESAIN dan APLIKASI

Bab IV ini berisi tentang karya tugas akhir yang telah dibuat, berupa desain yang akan diaplikasikan pada media cetak sebagai sarana promosi.

### 5. BAB V. PENUTUP

Bab V ini berisi tentang kesimpulan menyeluruh dan saran yang diperoleh penulis dari analisis dan pembahasan terhadap masalah yang telah diamati.