**BAB III**

**ASPEK PRODUKSI**

* 1. **Deskripsi Produk**

E-Sampah adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang jasa melalui media online. Produk ini membantu masyarakat untuk mengelola sampah dilingkungan mereka. Dengan E-Sampah client bisa meminimalisir kelalaian petugas dalam mengambil sampah karena terdapat jadwal pengambilan yang bisa di track dan client bisa melakukan request pengambilan sampah. Selain itu, E-Sampah memberikan kemudahan bagi masyarakat dengan melakukan pembayaran tagihan secara online maupun offline dengan sistem yang terintegrasi.

* 1. **Proses Produksi**

1. Bahan dan Alat :
2. Komputer atau laptop
3. Internet
4. Domain
5. Server
6. Proses Produksi :
7. Proses produksi dikerjakan oleh Designer. Designer bertugas untuk merancang desain interface website dan apa aja yang dibutuhkan di dalam website agar interfacenya user friendly dan intuitif.
8. Proses produksi dikerjakan oleh Programmer. Programmer bertugas untuk mengerjakan desain yang telah dirancang oleh designer untuk diubah dalam bentuk website.
9. Proses produksi dikerjakan oleh Database Administrator. Database Administrator bertugas merancang system database yang akan digunakan untuk menyimpan data transaksi.
10. Proses produksi dikerjakan oleh Sistem Analis. Sistem Analis bertugas untuk memberikan analisa terhadap hasil akhir website tersebut apakah butuh perbaikan atau tidak.
    1. **Proses Bisnis**

Proses business dari E-sampah sementara ini masih menggunakan sistem hybrid, yang tergabung dari sistem otomatis aplikasi web dan admin manusia. Proses dimulai dari bagian marketing yang akan melakukan proses promosi dan penerimaan pembelian, setelah pembelian diverifikasi dan diterima proses akan diteruskan kepada admin database. Admin database bekerja untuk mendaftarkan pengguna ke database sistem. Setelah proses entry pengguna ke database sistem berhasil, selanjutnya programmer akan memastikan ada ruang di server yang tersedia untuk pengguna baru. Setelah itu sistem analis melakukan testing kelayakan program. Kemudian semua proses pendaftaran selesai dan dilanjutkan dengan penginformasian kembali ke pengguna bahwa layanan sudah dapat digunakan yang akan dilakukan oleh bagian marketing.

* + 1. **Flowchart Proses Bisnis**

