**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Kemajuan teknologi menuntut segala sesuatu pekerjaan manusia yang masih manual dan kurang efisien dapat dilakukan dengan teknologi yang maju. Pekerjaan yang dilakukan secara manual sebaiknya lebih ditingkatkan lagi menggunakan sistem komputeisasi tersebut dapat membantu mempercepat meneyelesaikan pekerjaan yang semula dilalkukan secara manual.Di era perkembangan teknologi yang semakin maju ini, manusia lebih sering melakukan hal yang cepat dan efisien dalam melakukan kegiatan dalam hal mencari informasi. Hal ini berdampak pada sebagian dalam penelusuran informasi secara manual yang membutuhkan waktu lebih lama untuk memperoleh informasi yang kita perlukan. Contohnya dalam mencari lowongan kerja,jual beli dan mempromosikan suatu produk dan jasa.

Untuk memudahkan dalam hal itu, kita bisa memanfaat “*Internet”* yaitu sebuah jarngan *online* global tanpa batas yang menyediakan berjuta jenis informasi. Dengan berkembangan teknologi yang maju ini, perusahaan, CV, toko-toko kecil dan hampir setiap orang menggunakan media internet. Hal ini disebabkan karena metode ini memiliki beberapa keuntungan dari media lain.

Dalam hal itu penulis meneliti dan membuat tugas akhir denagan judul “**RANCANG BANGUN APLIKASI JUAL BELI DAN PEMASANGAN IKLAN BERBASIS RESVONSIVE WEB DESIGN (RWD)**”. Dengan ini diharapkan bisa menjadi wadah dalam mencari lowongan pekerajaan dan mempromosikan suatu barang dan jasa, informasi tersebut bisa diakses dengan lebih mudah.

* 1. **Rumusan Masalah**

Permasalahan yang diangkat dalam pembuatan proyek tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana informasi penjualan dapat diketahui oleh orang banayak
2. Bagaimana aplikasi yang kita buat digunakan oleh *user* dengan mudah
   1. **Batasan Masalah**

Beberapa batasan masalah yang ada dalam pembuatan proyek tugas akhir ini adalah :

1. Proyek akhir ini mengambil kasus dalam jual beli dan periklanan.
2. *User* dapat mengetahui informasi tersebut.
3. *User* dapat mempromosikan barang atau jasa
   1. **Tujuan**

Tujuan yang hendak dicapai dalam pelaksanaan dan penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Membuat aplikasi penampung informasi.
2. Membantu user untuk memberikan informasi yang dibutuhkan.
3. Membantu dalam mempromosikan suatu barang dan jasa.
   1. **Manfaat Penelitian**

Adapun beberapa manfaat yang diharapkan dari pembuatan tugas akhir adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Penulis dapat mengembangkan kemapuan yang dimiliki yang telah dipelajari dalam perkuliahan khususnya dalam pemrograman web dan dapat diaplikasikan dalam kehidupan sebenarnya.

1. Bagi Masyarakat

Sebagai media dalam mencari informasi dan mempermudahkan bagi masyarakt untuk mendapatkan informasi tersebut.

1. Bagi Politeknik Negeri Indramayu

Bisa dijadikan sebagai referensi untuk mempromosikan “Politeknik Negeri Indramayu” kemasyarakat.

* 1. **Sistematika Penulisan Laporan**

Untuk mempermudah penulisan dan pembahasan yang lebih sistematis, penulisan laporan tugas akhir ini tersusun dalam lima bab dengan penjelesan sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan mengenai teori-teori serta dasar-dasar pengetahuan yang berkaitan dengan Tugas Akhir (TA) yang dibuat.

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini membahas tentang tahap-tahap dalam perancangan dari aplikasi yang dibuat untuk mencapai tujuan yang ditetapkan. Diagram alir (*flow chart*) harus dibuat untuk menjelaskan tahapan tersebut.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan mengenai hasil tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil pengujian dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik.

**BAB V PENUTUP**

Berisi kesimpulan dan saran mengenai penelitian yang dikerjakan. Kesimpulan akan mengemukakan kembali masalah penelitian (menjawab rumusan masalah), bukti-bukti yang dihasilkan dan akhirnya menarik kesimpulan apakah penelitian atau kegiatan yang dilakukan sudah memberi manfaat nyata bagi objek penelitian.