

BAB 4

METODE PENELITIAN

Alur proses pemeriksaan Lembar Jawaban Kertas (LJK) dari pencetakan sampai pemeriksaan



Gambar 4.1 Alur Proses Pemeriksaan LJK Dari Pencetakan Sampai Pemeriksaan

1. Operator mengambil file lembar jawaban ujian dari komputer, kemudian mengirim file lembar jawaban ujian tersebut ke printer.
2. Setelah itu printer mencetak beberapa lembar jawaban ujian, sesuai dengan berapa jumlah mahasiswa yang akan mengikuti ujian.
3. Kemudian Mahasiswa melaksanakan ujian dengan cara mengisi lembar jawaban ujian yang telah disediakan sesuai dengan petunjuk, dan jawaban yang dipilih untuk masing-masing pertanyaan.
4. Langkah selanjutnya selesai Mahasiswa mengisi lembar jawaban ujian, lembar jawaban mahasiswa yang telah di isi tersebut kemudian di scanning.
5. File gambar hasil dari proses scanning di mesin scanner berupa file gambar digital, file ini di simpan oleh operator ke media penyimpanan.
6. Kemudian operator memasukkan gambar digital hasil ujian tiap mahasiswa ke data ujian tertentu dan mencetak hasil pemeriksaan ke printer dalam bentuk laporan hasil ujian untuk tiap ujian tertentu.

Metode yang digunakan untuk menyelesaikan Penelitian ini tersusun sebagai berikut :

1. Penelitian Pustaka, melakukan studi kepustakaan dengan membaca dan mempelajari literatur yang berhubungan dengan sistem lembar jawaban komputer.
2. Merancang program pemeriksa lembar jawaban komputer.
3. Melakukan percobaan yaitu aplikasi memeriksa beberapa lembar jawaban komputer untuk melihat tingkat keberhasilan pemeriksaan oleh program.
4. Membuat laporan penelitian.