**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL ………. ………….i

HALAMAN PERSETUJUAN ………. …………ii

KATA PENGATAR ………. ………..iii

HALAMAN MOTTO ……….. ………...v

HALAMAN PERSEMBAHAN ………. ………..vi

DAFTAR ISI ………. ……….vii

DAFTAR GAMBAR ………. ………viii

DAFTAR TABEL ………. ……….xii

BAB I

PENDAHULUAN ………. ………..1

1.1 Latar Belakang ……….. ………..1

1.2 Tujuan ………. …………2

1.3 Batasan Masalah ……….. ………..3

BAB II

ANALISIS DAN PERANCANGAN ………. ………..4

2.1 Analisis Sistem ……….. ………..4

2.1.1 Sistem Pada Latihan Ujian Masuk SMA Negeri 1 Kabanjahe secara online ……….. ………..4

2.1.2 Sistem Perangkat Keras ……….. ………..4

2.1.3 sistem Perangkat Lunak ……….. ………5

2.2 Perancangan Tabel basis Data ……….. ………..6

2.2.1 Tabel Banksoal ……….. ………..7

2.2.2 Tabel Peserta ……….. ………..7

2.2.3 Tabel Jurusan ……….. ………..8

2.2.4 Tabel Soal ……….. ………..9

2.2.5 Tabel Hasil ……….. ………..9

2.2.5 Tabel Admin ………. ……….10

2.3 Relasi Antar Tabel ……….. 11

2.4 Diagram Alir Sistem ……….. ………12

2.5 Penjelasan Diagram Alir Sistem ……………….14

2.6 Perancangan Sistem ………………..15

2.6.1 Rancangan Masukan ………………..15

2.6.1.1 Rancangan Masukan Data Banksoal ………………..15

2.6.1.2 Rancangan Masukan Data Peserta ………………..17

2.6.1.3 Rancangan Masukan Data Jurusan ………………..17

2.7 Rancangan Keluaran …..……………18

2.7.1 Rancangan keluaran Laporan Data banksoal ………………..18

2.7.2 Rancangan Keluaran Laporan Data Banksoal Per Jurusan ..18

2.7.3 Rancangan Keluaran Laporan Data Jurusan ……………….19

2.7.1 Rancangan Keluaran Laporan Data Peserta ………………19

2.7.5 Rancangan Keluaran Laporan Data Hasil...…………. 19

2.7.6 Rancangan Keluaran Laporan Data Hasil Per Periode...……19

BABIII

IMPEMENTASI ………………..20

3.1 Cara Kerja Sistem ………………..20

3.1.1 Menu Utama ………………..20

3.1.2 Menu Daftar ………………..20

3.1.3 Menu Login ………………...22

3.1.4 Menu Test ………………..24

3.1.5 Menu Admin ………………28

3.1.6 Menu Input Pada Admin ………………..30

3.1.7. Menu Konfigurasi ………………..31

3.1.8 Menu Lihat Peserta ………………..31

3.2.0 Laporan Data Banksoal…………………………..………………...32

3.2.1 Laporan Data Banksoal Per Jurusan ………………..33

3.2.2Laporan Data Jurusan ………………..34

3.2.3 Laporan Data Peserta ………………...35

3.2.4 Laporan Data Hasil ………………..36

3.2.5 Laporan Data Hasil Per Periode ……………….37

3.2.6 Menu keluar(logout) ……………….38

BAB IV

PENUTUP ………………..39

4.1 Kesimpulan ………………..39

4.2 Saran ………………..39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

-LAMPIRAN PROGRAM

LAMPIRAN HASIL OUTPUT

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel ……………….11

Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem ……………….13

Gambar 2.3 Rancangan Masukan Data Banksoal ……………….16

Gambar 2.4 Rancangan Masukan Data Peserta ………………..17

Gambar 2.5 Rancangan Masukan Data Jurusan ………………..17

Gambar 2.6 RancanganKeluaran Data Banksoal ……………….18

Gambar 2.7 RancanganKeluaran Data Banksoal Per Jurusan ……………18

Gambar 2.8 Rancangan keluaran Data jurusan ………………..19

Gambar 2.9 Rancangan keluaran Data Peserta ………………..19

Gambar 2.10 Rancangan Keluaran Semua hasil ………………..19

Gambar 2.11 Rancangan Keluaran Hasil Per Periode ………………..19

Gambar 3.1 TampilanForm Utama Yang belum aktif ……………….20

Gambar 3.2 Tampilan Form Daftar Peserta ……………….21

Gambar 3.3 Tampilan Form daftar Berhasil ………………..21

Gambar 3.4 Tampilan form Peserta yang sudah Aktif ………………..22

Gambar 3.5 Tampilan Form Login Peserta ……………….23

Gambar 3.6 Tampilan Form login Peserta Yang Telah Terisi ………………23

Gambar 3.7 Tampialn form Login Berhasil ……………….24

Gambar 3.8 Tampilan halaman test Yang Sudah Aktif 24

Gambar 3.9 Tampilan Halaman Tombol Saat Ditekan Tombol selesai …..25

Gambar 3.10 Tampilan Halaman Jika Ditekan Tombol Ulangi ……………25

Gambar 3.11 Kotak Pesan Jika soal Ada yang Belum, Dijawab …………..26

Gambar 3.12 Tampilan hasil Jika disimpan………………….. …………….27

Gambar 3.13 Tampilan history hasil Test 28

Gambar 3.14 Tampilan Form Login Admin………………….. 28

Gambar 3.15 Kotak PesanJika Pemasukan User dan password salah 29

Gambar 3.16 Tampilan Utama halaman Admin Yang Sudah Aktif 29

Gambar 3.17 Tampilan form Liat Banksoal…………………. 30

Gambar 3.18 Tampilan Daftar Peserta 31

Gambar 3.19 Tampilan form data Banksoall 32

Gambar 3.20 Tampilan form Laporan data banksoal Per Jurusan 34

Gambar 3.21 Tampilan form Laporandata Jurusan 35

Gambar 3.22 Tampilan form Laporan data Peserta 35

Gambar 3.23 Tampilan Form Laporan Semua Hasil 36

Gambar 3.24 Tampilan Form Laporan Per Periode 38

**DAFTAR TABEL**

Tabel Banksoal 7

Tabel Peserta 8

Tabel Jurusan 9

Tabel soal 9

Tabel hasil 10

Tabel Admin 10

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 3

C. Batasan Masalah 3

D. Tujuan 4

E. Manfaat 4

BAB II KERANGKA TEORI 6

A. Pengertian Biaya 6

B. Penggolongan Biaya 7

C. Definisi Harga Pokok Produksi 10

D. Metode Penentuan Harga Pokok Produksi 15

E. Metode Pengumpulan Harga Pokok Produk 16

F. Perhitungan Harga Pokok Produksi 19

G. Laporan Harga Pokok Produksi 20

H. Jurnal Pencatatan Biaya Produksi 23

BAB III ANALISIS MASALAH 25

A. Aktivitas Magang 25

B. Gambaran Umum Perusahaan 27

1. Profil Perusahaan 27

2. Proses Produksi 28

C. Data Produksi 29

D. Perhitungan Harga Pokok Produksi 33

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 38

A. Kesimpulan 38

B. Saran 39

DAFTAR PUSTAKA

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Proses Produksi 28