

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	3
DAFTAR GAMBAR.....	4
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Asumsi	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengertian Tata Letak	Error! Bookmark not defined.
2.2 Luas Lantai Perkantoran	Error! Bookmark not defined.
2.3 <i>Activity Relationship Chart</i> (ARC)	Error! Bookmark not defined.
2.4 <i>Algoritma Blocplan</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Data dan Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Data Primer	Error! Bookmark not defined.

3.2.2 Data Sekunder.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.5 Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 <i>Layout</i> awal sekolah SMK Muhammadiyah 2 Cikampek.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Data Jumlah Murid, Guru, Staf Tata Usaha dan Staf Pimpinan	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Jenis Fasilitas dan Peralatan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Data Jumlah Ruangan dan Ukuran Ruangan	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Membuat Kebutuhan Luas Lantai Setiap Ruangan	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Membuat Activity Relationship Chart (ARC)...	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Perancangan Tata Letak Menggunakan Metode Blocplan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Menggambarkan Satu <i>Layout</i> Usulan Menggunakan <i>Software</i> CorelDRAW X8.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Deskripsi alasan hubungan aktivitas .	7
Tabel 2.2 Penelitian terkait	15
Tabel 3.1 Observasi	20
Tabel 4.1 Jumlah siswa/i SMK Muhammadiyah 2 Cikampek	27
Tabel 4.2 Jumlah Guru, Staf TU dan Staf Pimpinan	27
Tabel 4.3 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan pos satpam	27
Tabel 4.4 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan UKS	28
Tabel 4.5 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan staf pimpinan	28
Tabel 4.6 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan guru	28
Tabel 4.7 Data fasilitas dan peralatan yang ada di department kelas	28
Tabel 4.8 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan perpustakaan	28
Tabel 4.9 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan tata usaha	29
Tabel 4.10 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan praktikum teknik	29
Tabel 4.11 Data fasilitas dan peralatan yang ada di ruangan praktikum komputer	29
Tabel 4.12 Data jumlah ruangan dan ukuran ruangan	30
Tabel 4.13 Kebutuhan Luas Lantai Masjid	31
Tabel 4.14 Kebutuhan Luas Lantai Departement Kelas	31
Tabel 4.15 Kebutuhan Luas Lantai Ruang Guru dan Staf Pimpinan	32
Tabel 4.16 Kebutuhan Luas Lantai Ruang Pelayanan Sekolah	32
Tabel 4.17 Kebutuhan Luas Lantai Ruang Praktikum	33
Tabel 4.18 Kebutuhan Luas Lantai Lapangan Upacara	33
Tabel 4.19 Kebutuhan Luas Lantai Koperasi	34
Tabel 4.20 Kebutuhan Luas Lantai Pelayanan Keamanan	34
Tabel 4.21 Deskripsi alasan pada <i>Activity Relationship Chart</i>	35
Tabel 4.22 Perbedaan <i>layout</i> awal dengan <i>layout</i> usulan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Derajat Hubungan	6
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran	23
Gambar 3.2 <i>Flow Chart</i> penelitian	25
Gambar 4.1 <i>Layout</i> awal sekolah SMK Muhammadiyah 2 Cikampek	26
Gambar 4.2 <i>Activity Relationship Chart</i> Perbaikan	35
Gambar 4.3 Tampilan awal <i>software DosBox</i>	37
Gambar 4.4 Tampilan awal <i>algoritma Blocplan</i>	37
Gambar 4.5 Tampilan input data	38
Gambar 4.6 Tampilan Jumlah Departement	38
Gambar 4.7 Input Nama Departement dan Luas Lantai <i>Algoritma Blocplan</i>	38
Gambar 4.8 Tampilan <i>Relationship Chart</i> pada <i>Algoritma Blocplan</i>	39
Gambar 4.9 Nilai <i>Vector Blocplan</i>	39
Gambar 4.10 Rekapitulasi skor	40
Gambar 4.11 Menu utama <i>software blocplan</i>	40
Gambar 4.12 Tampilan menu <i>Single Story</i>	41
Gambar 4.13 Tampilan score pada ke 5 <i>layout</i>	41
Gambar 4.14 Tampilan usulan <i>layout 1</i>	42
Gambar 4.15 Tampilan usulan <i>layout 2</i>	42
Gambar 4.16 Tampilan usulan <i>layout 4</i>	43
Gambar 4.17 Tampilan usulan <i>layout 5</i>	43
Gambar 4.18 <i>Layout</i> usulan perbaikan SMK Muhammadiyah 2 Cikampek	45