

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	2
1.3. BATASAN MASALAH	3
1.4. TUJUAN PENELITIAN	3
1.5. METODE PENELITIAN	3
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 HEATING VENTILATING AND AIR CONDITIONING (HVAC)	5
2.2 CHILLER – AIR CONDITIONING	6
2.3 AIR HANDLING UNIT (AHU)	7
2.4 BUILDING AUTOMATION SYSTEM (BAS)	7
2.5 INTEGRASI DENGAN JURNAL	12
BAB III PENGAMBILAN DATA PENELITIAN	14
3.1 METODE PENELITIAN	14
3.2 SISTEM PADA PABRIK OBAT DI KOTA SOLO	15
BAB IV ANALISIS KINERJA SISTEM BAS	19
4.1 ANALISIS UNJUK KERJA SISTEM BAS	19
4.2 ANALISIS PEMAKAIAN ENERGI	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 KESIMPULAN	36
5.2 SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37