

DAFTAR ISI

PERYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah.....	3
1.3 Keaslian penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Kebaikan	8
2.2.2 Struktur <i>Tree</i>	9
2.2.3 Konsep Hubungan Dua Arah	12
2.2.4 Pertanyaan Penelitian	13
BAB III METODOLOGI.....	14
3.1 Alat dan Bahan	14
3.1.1 Alat.....	14
3.1.2 Bahan	15
3.2 Jalannya Penelitian	15
3.2.1 Perancangan Menu Perilaku kebaikan.....	16
3.2.2 Perancangan Perilaku Kebaikan Tunggal	18
3.2.3 Perancangan Perilaku Kebaikan Grup Menggunakan Struktur Tree .	18
3.2.4 Penerapan Konsep Hubungan Dua Arah	20
3.2.5 Implementasi Proses Terjadinya Kebaikan.....	20
3.2.6 Daftar <i>rating</i> siswa yang berbuat kebaikan	21
3.2.7 Integrasi Dua Penelitian Lain ke Dalam Sistem	21
3.2.8 Validasi Sistem	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Perancangan Menu Perilaku Kebaikan.....	22
4.1.1 Menu Penawaran dan Permintaan Perilaku Kebaikan.....	22
4.1.2 <i>List</i> Penawaran Perilaku Kebaikan	23
4.1.3 <i>List</i> Permintaan Perilaku Kebaikan	25

4.1.4 <i>Filtering</i> Perilaku Kebaikan yang Masuk ke Sistem	29
4.2 Perancangan Perilaku Kebaikan Tunggal	29
4.2.1 Komponen Perilaku Kebaikan Tunggal	29
4.2.2 Perancangan Atribut Perilaku Kebaikan	30
4.3 Perancangan Perilaku Kebaikan Grup Menggunakan Struktur Tree.....	33
4.3.3 Operasi Penambahan	34
4.3.4 Operasi Pencarian.....	40
4.3.5 Operasi Penghapusan Elemen	41
4.4 Penerapan Konsep Hubungan Dua Arah	44
4.5. Implementasi Proses Terjadinya Kebaikan	46
4.6 <i>Rating</i> Siswa yang Berbuat Kebaikan.....	47
4.6.1 <i>Rating</i> Perilaku Kebaikan	47
4.6.2 <i>Rating</i> Keseluruhan kebaikan yang telah dilakukan	48
4.7 Integrasi Dua Penelitian Lain ke Dalam Sistem	50
4.8 Validasi Sistem.....	52
4.8.1 Rancangan Pengujian.....	52
4.8.2 Hasil Pengujian	60
4.9 Kelebihan dan Kekurangan Sistem	60
4.9.1. Kelebihan Sistem	60
4.9.2. Kekurangan Sistem.....	60
4.9.3. Evaluasi Sistem.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64