

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Model Metodologi Luther	4
Gambar 2. 1 Visi dan Misi SMA Angkasa Bandung.....	7
Gambar 2. 2 Gambar Galaksi Astronomi.....	9
Gambar 3. 1 <i>Flowmap</i> Gambaran Sistem Saat Ini.....	18
Gambar 3. 2 <i>Use Case</i> Gambaran Sistem Usulan.....	19
Gambar 3. 3 <i>flowmap</i> Definisi Jagat Raya	23
Gambar 3. 4 <i>flowmap</i> Teori Asal Mula Jagat Raya.....	24
Gambar 3. 5 <i>flowmap</i> Pembentukan Tata Surya dan Bumi	25
Gambar 3. 6 <i>flowmap</i> Definisi dan Sistem Tata Surya	26
Gambar 3. 7 <i>flowmap</i> Planet Tata Surya.....	27
Gambar 3. 8 <i>flowmap</i> Fenomena Tata Surya.....	28
Gambar 3. 9 <i>flowmap</i> Tes Kemampuan	29
Gambar 3. 10 Alur Navigasi Astronomi	30
Gambar 4. 1 scene awal loading aplikasi.....	35
Gambar 4. 2 scene awal aplikasi	36
Gambar 4. 3 scene menu awal aplikasi	36
Gambar 4. 4 scene menu awal materi aplikasi definisi jagat raya	37
Gambar 4. 5 scene menu pilihan materi macam-macam galaksi	38
Gambar 4. 6 scene isi detail galaksi bimasakti	38
Gambar 4. 7 scene isi detail galaksi magellan.....	39
Gambar 4. 8 scene isi detail galaksi sculptor.....	39
Gambar 4. 9 scene isi detail galaksi jauh.....	40
Gambar 4. 10 scene isi detail ciri-ciri galaksi.....	40
Gambar 4. 11 scene isi detail bentuk-bentuk galaksi.....	41
Gambar 4. 12 scene teori asal mula jagat raya	41
Gambar 4. 13 scene isi detail video ledakan besar	42
Gambar 4. 14 scene isi detail teori ledakan besar	42
Gambar 4. 15 scene isi detail video keadaan tetap	43
Gambar 4. 16 scene isi detail teori keadaan tetap.....	43
Gambar 4. 17 scene pembentukan tata surya dan bumi	44
Gambar 4. 18 scene isi detail hipotesis planetesimal	44
Gambar 4. 19 scene isi detail hipotesis ledakan bintang	45
Gambar 4. 20 scene isi detail hipotesis kabut.....	45
Gambar 4. 21 scene isi detail hipotesis pasang surut	46
Gambar 4. 22 scene definisi dan sistem tata surya.....	46
Gambar 4. 23 scene menu planet-planet anggota tata surya.....	47
Gambar 4. 24 scene isi detail planet merkurius.....	47
Gambar 4. 25 scene isi detail planet venus.....	48

Gambar 4. 26 scene isi detail planet bumi	48
Gambar 4. 27 scene isi detail planet mars	49
Gambar 4. 28 scene isi detail planet yupiter.....	49
Gambar 4. 29 scene isi detail planet saturnus	50
Gambar 4. 30 scene isi detail planet uranus	50
Gambar 4. 31 scene isi detail planet neptunus.....	51
Gambar 4. 32 scene menu matahari	51
Gambar 4. 33 scene menu komet	52
Gambar 4. 34 scene menu meteoroid dan meteror	53
Gambar 4. 35 scene menu planet-planet kecil (asteroid)	53
Gambar 4. 36 scene menu bulan.....	54
Gambar 4. 37 scene fenomena tata surya	55
Gambar 4. 38 scene menu supernova.....	55
Gambar 4. 39 Scene menu black hole	56
Gambar 4. 40 scene menu hujan meteor.....	56
Gambar 4. 41 scene menu gerhana matahari.....	57
Gambar 4. 42 scene menu detail gerhana matahari cincin	58
Gambar 4. 43 scene menu detail gerhana matahari total	58
Gambar 4. 44 scene menu detail gerhana matahari parsial	59
Gambar 4. 45 scene menu gerhana bulan	59
Gambar 4. 46 scene menu detail gerhana bukan total	60
Gambar 4. 47 scene menu detail gerhana bulan parsial.....	61
Gambar 4. 48 scene menu simulasi gerhana matahari total	61
Gambar 4. 49 scene menu simulasi gerhana bulan total	62
Gambar 4. 50 scene menu tes kemampuan.....	62
Gambar 4. 51 scene menu tes mulai pilihan ganda	63
Gambar 4. 52 scene soal pilihan ganda.....	63
Gambar 4. 53 scene pembahasan ketika mengerjakan soal pilihan ganda	64
Gambar 4. 54 scene selesai mengerjakan pilihan ganda	64
Gambar 4. 55 scene menu tes mulai tebak gambar.....	65
Gambar 4. 56 scene soal tebak gambar	65
Gambar 4. 57 scene selesai mengerjakan tebak gambar.....	66
Gambar 4. 58 scene tentang saya	66
Gambar 4. 59 scene hukum kepler	67
Gambar 4. 60 scene hukum kepler I.....	67
Gambar 4. 61 scene hukum kepler II.....	68