

ABSTRAK

Pada saat ini banyak kemudahan yang didapatkan dengan adanya komputer. Penggunaan komputer tidak hanya digunakan oleh para pekerja di perusahaan, tetapi juga kalangan muda menggunakan komputer dengan akses internet untuk bermain *game online*. Pada setiap *game online* memiliki satu atau lebih *web* informasi, yang berisikan semua informasi yang dibutuhkan oleh pemain. Salah satu *game* terbaru yaitu *Luna Online* yang sudah menjalani *close beta* tahap 2 pada tanggal 12 Januari 2010.

Oleh karena itu topik pembuatan *web* informasi dan forum komunikasi untuk *game* Luna ini dibuat. Pada halaman *web* informasi *game* Luna berisikan informasi *game* yang paling sering dicari oleh para *gamer*, forum komunikasi *game* Luna dirancang agar para *gamer* dapat saling bertukar informasi tentang *game* Luna.

Database diperlukan untuk penyimpanan data, kemudian penggunaan Macromedia Dreamweaver 8 untuk mendesain halaman *web* dan membuat perintah PHP. Adobe Photoshop CS5 digunakan untuk pengeditan gambar – gambar. Untuk menghubungkan *database* dengan *web* yang telah dirancang menggunakan XAMPP.

Percobaan *intranet* telah dilakukan dan telah berhasil. Kemudian dilakukan *survey* kepada 10 orang responden yang pernah menggunakan *game* Luna untuk melihat kualitas *web* informasi dan forum komunikasi *game* Luna. Hasil dari *survey* menyatakan *web* informasi dan forum komunikasi *game* Luna mempunyai kualitas cukup baik.

ABSTRACT

On these days, people can have many advantage by having a computer. The advantages of computer can be get not only by company's workers but also by young people to play online game by intranet access. Each online game has one or more website which contain all information for the players. On of the new game, Luna Online has working level 2 of close beta on 12 January 2010. Because of that, the making of the website and the forum for Luna's game is made. Website of Luna's game contains informations which are seek by gamer and Luna's game forum for gamer to share information about the game.

Database is needed to store data and then the use Macromedia Dreamweaver 8 to design website and to make order PHP. Adobe Photoshop CS5 is used to edit the pictures. To connect the database and the designed web, we use XAMPP

The trial has been done and succeed. Survey has been done and 10 people correspondent who have use Luna's game to see the quality of the website and the forum of Luna's game. Result of the survey state that the website and the forum of Luna's game has good quality.

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II. KERANGKA TEORISTIS	4
2.1 Pengenalan PHP	4

2.1.1	<i>Syntax</i> PHP	6
2.1.2	Variabel PHP	7
2.1.3	<i>String</i> di PHP	8
2.1.4	Operator di PHP	9
2.2	HTML	12
2.3	MYSQL	15
2.4	XAMPP	15
2.5	Macromedia Dreamweaver 8	16
BAB III. PERANCANGAN DAN PEMODELAN		20
3.1	Skema Rancangan	20
3.2	Peta Situs	21
3.3	Diagram Alir	21
3.4	Pembuatan <i>Web</i> Menggunakan Dreamweaver 8	23
3.5	Perancangan <i>Web</i> HTML	23
3.5.1	Pembuatan <i>Home</i>	23
3.5.2	Perancangan <i>Guide</i>	27
3.5.3	Perancangan <i>Web</i> Forum	28
3.5.4	Perancangan Daftar <i>User</i>	32

3.5.5	Perancangan <i>Home</i> Forum	34
3.5.6	Perancangan Ubah <i>Password</i>	36
3.5.7	Perancangan Berita Forum.....	39
3.6	Program XAMPP	43
3.7	Pembuatan <i>Database</i>	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Tampilan Awal <i>Web</i> Informasi <i>Game</i> Luna	46
4.2	Tampilan Awal <i>Web</i> Forum Komunikasi <i>Game</i> Luna	61
4.3	Pengujian <i>Intranet</i>	64
4.4	Survey Pembuatan <i>Web</i> Informasi Dan Forum Komunikasi Untuk <i>Game</i> Luna	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN A <i>LISTING</i> PROGRAM		A-1
LAMPIRAN B HASIL <i>SURVEY</i>		B-1

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Prinsip kerja PHP.....	5
Gambar 2.2 Ruang kerja Macromedia Dreamweaver 8.....	16
Gambar 2.3 <i>Insert Bar</i>	17
Gambar 2.4 Layar dokumen utama.....	18
Gambar 2.5 Panel <i>properties</i>	18
Gambar 2.6 Panel pendukung.....	18
Gambar 3.1 Skema Rancangan.....	20
Gambar 3.2 Peta Situs <i>Web</i> Informasi dan Forum Komunikasi <i>Game</i> Luna.....	21
Gambar 3.3 Diagram Alir Forum Komunikasi <i>Game</i> Luna	22
Gambar 3.4 <i>Page properties home.html</i>	24
Gambar 3.5 Tabel <i>home.html</i>	24
Gambar 3.6 <i>Propertis home.html</i>	25
Gambar 3.7 Baris pertama <i>home.html</i>	25
Gambar 3.8 Kolom 2 <i>home.html</i>	26
Gambar 3.9 Tampilan <i>home.html</i>	26
Gambar 3.10 Tabel <i>intro.html</i>	27
Gambar 3.11 <i>Properties</i> tabel <i>intro.html</i> baris pertama	27

Gambar 3.12 Menggambar <i>icon</i> menggunakan <i>Polygon Hotspot Tool</i>	28
Gambar 3.13 <i>intro.html</i>	28
Gambar 3.14 Tabel <i>login</i> forum	29
Gambar 3.15 Tabel daftar baru.....	34
Gambar 3.16 Tabel <i>forum.html</i>	35
Gambar 3.17 Tabel Ubah <i>Password</i>	36
Gambar 3.18 Tabel Berita	40
Gambar 3.19 XAMPP	43
Gambar 4.1 Tampilan Awal <i>Web Game Luna</i>	46
Gambar 4.2 Tampilan Halaman <i>Guide</i>	47
Gambar 4.3 Tampilan Halaman <i>Monster</i>	48
Gambar 4.4 Tampilan Halaman <i>Gallery</i>	48
Gambar 4.5 Tampilan Halaman <i>Wallpaper Gallery</i>	49
Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>Screen Shoot Gallery</i>	49
Gambar 4.7 Tampilan Halaman <i>Icon Gallery</i>	50
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Video Gallery.....	50
Gambar 4.9 Tampilan Halaman <i>Armor</i>	51
Gambar 4.10 Tampilan Halaman <i>Costume</i>	51
Gambar 4.11 Tampilan Halaman <i>Robe Armor</i>	52

Gambar 4.12 Tampilan Halaman <i>Light Armor</i>	52
Gambar 4.13 Tampilan Halaman <i>Heavy Armor</i>	53
Gambar 4.14 Tampilan Halaman <i>Belt Armor</i>	53
Gambar 4.15 Tampilan Halaman <i>Axe Weapon</i>	54
Gambar 4.16 Tampilan Halaman <i>Bow Weapon</i>	54
Gambar 4.17 Tampilan Halaman <i>Dagger Weapon</i>	55
Gambar 4.18 Tampilan Halaman <i>Mace Weapon</i>	55
Gambar 4.19 Tampilan Halaman <i>Swords Weapon</i>	56
Gambar 4.20 Tampilan Halaman <i>Stave Weapon</i>	56
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Wand Weapon</i>	57
Gambar 4.22 Tampilan Halaman <i>Shield Weapon</i>	57
Gambar 4.23 Tampilan Halaman <i>Necklace Other</i>	58
Gambar 4.24 Tampilan Halaman <i>Ring Other</i>	58
Gambar 4.25 Tampilan Halaman <i>Wing Other</i>	59
Gambar 4.26 Tampilan Halaman <i>Crafring Other</i>	59
Gambar 4.27 Tampilan Halaman <i>Skill Tree</i>	60
Gambar 4.28 Tampilan Halaman <i>Class</i>	60
Gambar 4.29 Tampilan Halaman <i>Login Forum</i>	61
Gambar 4.30 Tampilan Halaman <i>Daftar Baru Forum</i>	62

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Berita Forum.....	62
Gambar 4.32 Tampilan Ubah <i>Password</i>	63
Gambar 4.33 Tampilan Berita Forum.....	64
Gambar 4.34 <i>User Login</i>	64
Gambar 4.35 <i>User</i> Mengomentari.....	65
Gambar 4.36 Tampilan Pada Admin	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Arithmetic Operator</i>	9
Tabel 2.2 <i>Comparison Operator</i>	11
Tabel 4.1 Data Hasil Pengamatan.....	67