UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PROTOTYPE E-LEARNING DENGAN PENDEKATAN METODE PEMBELAJARAN ANDRAGOGI PADA PELATIHAN MASYARAKAT DESA
EKO BUDI SUSILO, Ir. P. Insap Santosa, M.Sc., Ph.D., IPU. ; Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T.,IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN iii
PRAKATA iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN vi
ABSTRACT vii
INTISARI viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan masalah 5
1.3 Keaslian penelitian 5
1.4 Tujuan Penelitian 8
1.5 Manfaat Penelitian 8
1.6 Batasan Penelitian 9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI 10
2.1 Tinjauan Pustaka 10
2.2 Landasan Teori 15
2.2.1 *E-learning* 15
2.2.2 Pembelajaran Andragogi 18
2.2.3 Pelatihan Masyarakat Desa 30
2.2.4 Desain *Prototype* 31
2.2.4.1 Persona 32
2.2.4.2 Task Analysis 33
2.2.5 *Requirement Gathering* 34
2.2.6 Pengujian *Blackbox Testing* 35
2.2.7 Pengujian usabilitas (*usability)* 36
2.3 Pertanyaan Penelitian 37
BAB III METODOLOGI 38
3.1 Alat dan Bahan 38
3.1.1 Alat 38
3.1.2 Bahan 38

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PROTOTYPE E-LEARNING DENGAN PENDEKATAN METODE PEMBELAJARAN ANDRAGOGI PADA PELATIHAN MASYARAKAT DESA
EKO BUDI SUSILO, Ir. P. Insap Santosa, M.Sc., Ph.D., IPU. ; Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T.,IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2 Populasi dan Sampel 39
3.3 Teknik Pengumpulan Data 39
3.4 Jalannya Penelitian 40
3.4.1 Tahap Analisis 41
3.4.2 Desain 56
3.4.3 Pengujian 90
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 95
4.1 Hasil Perancangan *Prototype* 95
4.1.1 Aktivitas Belajar Mengajar 95
4.1.2 Aktifitas Administrasi 102
4.1.3 Aktifitas Pemantauan 108
4.2 Hasil pengujian sistem 110
4.2.1 Uji fungsionalitas 110
4.2.2 Hasil S*ystem Usability Scale (SUS)* 114
4.3 Pembahasan Fitur-fitur Andragogi 117
4.4 Keterbatasan Penelitian 121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 122
5.1 Kesimpulan 122
5.2 Saran 122
DAFTAR PUSTAKA 123
LAMPIRAN 129