

Daftar Isi

Abstrak	4
Abstract	5
Lembar Persembahan	6
Kata Pengantar	8
Daftar Isi	9
Daftar Gambar	10
Daftar Tabel	11
Daftar Istilah	12
1. Pendahuluan	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Perumusan Masalah	15
1.3 Tujuan	15
1.4 Batasan Masalah.....	15
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	16
1.6 Sistematika Penulisan	17
2. Dasar Teori	18
2.1 Unit Kegiatan Mahasiswa.....	18
2.2 UKM USBM IT Telkom.....	18
2.3 Pemesanan Tarian Online	19
2.4 Perekrutan Kepanitiaan Online	19
2.5 Website	19
2.6 Rekrayasa Perangkat Lunak	20
2.7 PHP	25
2.8 MYSQL.....	26
3. Analisis Dan Perancangan Sistem	27
3.1 Analisis Sistem	27
3.1.1 Analisis Sistem Lama	27
3.1.2 Analisis Sistem Baru	30
3.1.3 Diagram Aliran Data (DAD).....	40
3.1.4 Spesifikasi Proses.....	46
3.1.5 Kamus Data.....	46
3.2 Basis Data UKM USBM IT Telkom	47
3.2.1 E-R Diagram	47
3.2.2 Skema Relasi Tabel	48
3.2.3 Perancangan Menu	49
3.2.3.1 Struktur Menu	49
3.2.3.2 Perancangan Menu AntarMuka.....	50
4. Implementasi Dan Pengujian	51
4.1 Implementasi Sistem.....	51
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	51
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	51
4.1.3 Implementasi Basis Data	52
4.2 Implementasi Antarmuka	59
4.3 Pengujian	59
5. Kesimpulan Dan Saran	60
5.1 Kesimpulan.....	60

5.2 Saran	60
Daftar Pustaka.....	61
Lampiran A : Kamus Data.....	62
Lampiran B : Spesifikasi Proses	67
Lampiran C : Implementasi Antarmuka.....	85
Lampiran D : Hasil Pengujian.....	87

Daftar Gambar

<i>Gambar 2.1 Arsitektur Aplikasi Web</i>	<i>20</i>
<i>Gambar 2.2 Model WaterFall.....</i>	<i>21</i>
<i>Gambar 3.1 Proses Bisnis Perekrutan Panitia Sistem Lama</i>	<i>28</i>
<i>Gambar 3.2 Proses Bisnis Pemesanan Tarian Sistem Lama.....</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 3.3 Proses Bisnis Laporan Tarian Sistem Lama</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 3.4 Proses Bisnis Penginputan Jadwal Wawancara Sistem Baru.....</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 3.5 Proses Bisnis Perekrutan Panitia Sistem Baru</i>	<i>34</i>
<i>Gambar 3.6 Proses Bisnis Laporan Sistem Baru Panitia.....</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 3.7 Proses Bisnis Transaksi Pemesanan Tarian Sistem Baru</i>	<i>38</i>
<i>Gambar 3.8 Proses Bisnis Laporan Tarian Sistem Baru.....</i>	<i>39</i>
<i>Gambar 3.9 Diagram Konteks (DAD Level 0)</i>	<i>40</i>
<i>Gambar 4.0 DAD Level 1</i>	<i>41</i>
<i>Gambar 4.1 DAD Level 1 Proses 2.....</i>	<i>42</i>
<i>Gambar 4.2 DAD Level 1 Proses 3.....</i>	<i>43</i>
<i>Gambar 4.3 DAD Level 1 Proses 4.....</i>	<i>43</i>
<i>Gambar 4.4 DAD Level 1 Proses 5.....</i>	<i>44</i>
<i>Gambar 4.5 DAD Level 1 Proses 7.....</i>	<i>44</i>
<i>Gambar 4.6 DAD Level 1 Proses 9.....</i>	<i>45</i>
<i>Gambar 4.7 DAD Level 1 Proses 10.....</i>	<i>46</i>
<i>Gambar 4.8 Diagram E-R.....</i>	<i>47</i>
<i>Gambar 4.9 Struktur Menu</i>	<i>49</i>
<i>Gambar 4.10 Struktur Antar muka</i>	<i>50</i>
<i>Gambar 4.11 Antar muka Login Admin.....</i>	<i>85</i>
<i>Gambar 4.12 Antar muka Menu Admin</i>	<i>85</i>
<i>Gambar 4.13 Antar muka Halaman Home</i>	<i>86</i>