**DAFTAR ISI**

Halaman

ABSTRAK i

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Identifikasi Masalah 3
  3. Batasan Masalah 4
  4. Rumusan Masalah 4
  5. Tujuan Penelitian 4
  6. Manfaat Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUTAKA 5

1. Pembelajaran Online 5
   * 1. Ciri-ciri Pembelajaran Online 6
     2. Proses Pembelajaran Online 7
   1. Bahan Ajar 8
      1. Pengertian Bahan Ajar 8
      2. Bahan Ajar Online 10
   2. Media Pembelajaran 10
      1. Pengertian Media Pembelajaran 10
      2. Fungsi Media Pembelajaran 11
      3. Media Pembelajaran Berbasis Online 12
   3. Kesulitan Pembelajaran Online 12
   4. *Learning Management System* (LMS) 14
      1. Quipper School 16
      2. Edmodo 17

2.6 Learning Management System pada Kampus Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah 20

2.7 Media Learning Management System pada Kampus Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah 21

BAB III METODE PENELITIAN 30

* 1. Jenis Penelitian 30
  2. Desain Penelitian 30
  3. Instrumen Penelitian 31
  4. Teknik Pengumpulan Data 32
  5. Teknik Analisis Data 34
     1. Reduksi Data (*Reduction Data*) 35
     2. Penyajian Data (*Display Data*) 35
     3. Penarikan Kesimpulan/verifikasi (*conclusion drawing/verification*) 35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 36

* 1. Hasil Penelitian 36

4.1.1 Hasil Data Berdasarkan Angket Mahasiswa 38

4.1.2 Hasil Wawancara 41

4.1.3 Hasil Observasi 42

* 1. Pembahasan 46
     1. Media *Learning Management System* (LMS) Pada Kampus Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah 47
     2. Media E Learning Pada *Learning Management System* (LMS) Pada Kampus Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah 49
     3. Telaah Penggunaan Media *Learning Management System* (LMS) Pada Kampus Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah 51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 55

5.1 Kesimpulan 55

5.2 Saran 55

DAFTAR PUSTAKA 56

LAMPIRAN 58

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.4.1 Angket Mahasiswa Dalam Pemanfaatan Dan Pengoptimalan Media *Learning Management System* (LMS) Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Dalam Pembelajaran Matematika 33

Tabel 3.4.2 Wawancara Dosen Dan Mahasiswa Dalam Pemanfaatan Dan Pengoptimalan Media *Learning Management System* (LMS) Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Dalam Pembelajaran Matematika 34

Tabel 4.1.1 Hasil Data Dari Angket Yang Dibagikan Kepada Mahasiswa 38

Tabel 4.1.2 Hasil Data Dari Wawancara Dosen 41

Tabel 4.1.3 Hasil Observasi 42

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.5.1.1 *Tampilan Quipper* 16

Gambar 2.5.2.1 Tampilan Edmodo 19

Gambar 2.6.1 Tampilan Portal Mahasiswa 20

Gambar 2.7.1 Tampilan Login Mahasiswa 22

Gambar 2.7.2 Tampilan Portal Mahasiswa 22

Gambar 2.7.3 Tampilan Menu LMS Dalam Portal Mahasiswa 23

Gambar 2.7.4 Tampilan Menu Home Pada Mahasiswa 23

Gambar 2.7.5 Tampilan Profil Mahasiswa 24

Gambar 2.7.6 Tampilan KRS Mahasiswa 25

Gambar 2.7.7 Tampilan KRS Pada Semester Sebelumnya 25

Gambar 2.7.8 Tampilan Kartu UTS Pada Portal Mahasiswa 25

Gambar 2.7.9 Tampilan Kartu UAS Pada Portal Mahasiswa 26

Gambar 2.7.10 Tampilan Pilihan Hasil Studi Mahasiswa 26

Gambar 2.7.11 Tampilan Hasil Studi Mahasiswa 27

Gambar 2.7.12 Tampilan Menu Management SPP Mahasiswa 27

Gambar 2.7.13 Tampilan Media *E-learning* 28

Gambar 2.7.14 Tampilan Materi Pada Media *E-learning* Dalam Portal 28

Gambar 2.7.15 Tampilan Menu Tugas Pada Media *E-learning* Dalam Portal 29

Gambar 4.1.1 Tampilan Portal Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah 36

Gambar 4.1.2 Tampilan *Elearning* Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah 37

Gambar 4.1.3.1 Tampilan Perkuliahan Pada Pertemuan ke 1 43

Gambar 4.1.3.2 Tampilan Perkuliahan Pada Pertemuan ke 8 44

Gambar 4.1.3.3 Tampilan Perkuliahan Pada Pertemuan ke 1 45

Gambar 4.2.1.1 Tampilan Login Mahasiswa 48

Gambar 4.2.1.1 Tampilan Portal Mahasiswa 48

Gambar 4.2.2.1 Tampilan Media *E-learning* 49

Gambar 4.2.2.2 Tampilan Materi Pada Media *E-learning* Dalam Portal 49

Gambar 4.2.2.3 Tampilan Menu Tugas Pada Media *E-learning* 50

Gambar 4.2.3.1 Tampilan Media *E-learning* Pada Perkuliahan 53

Gambar 4.2.3.2 Tampilan Media *E-learning* Pada Portal Perkuliahan 53

Gambar 4.2.3.3 Tampilan Media *E-learning* Pada Perkuliahan 54

Dokumentasi Wawancara Dosen 79

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Angket Mahasiswa (M1) 58

Lampiran 2 Angket Mahasiswa (M2) 59

Lampiran 3 Angket Mahasiswa (M3) 60

Lampiran 4 Angket Mahasiswa (M4) 61

Lampiran 5 Angket Mahasiswa (M5) 62

Lampiran 6 Angket Mahasiswa (M6) 63

Lampiran 7 Angket Mahasiswa (M7) 64

Lampiran 8 Angket Mahasiswa (M8) 65

Lampiran 9 Angket Mahasiswa (M9) 66

Lampiran 10 Angket Mahasiswa (M10) 67

Lampiran 11 Angket Mahasiswa (M11) 68

Lampiran 12 Angket Mahasiswa (M12) 69

Lampiran 13 Angket Mahasiswa (M13) 70

Lampiran 14 Angket Mahasiswa (M14) 71

Lampiran 15 Angket Mahasiswa (M15) 72

Lampiran 16 Angket Mahasiswa (M16) 73

Lampiran 17 Angket Mahasiswa (M17) 74

Lampiran 18 Angket Mahasiswa (M18) 75

Lampiran 19 Angket Mahasiswa (M19) 76

Lampiran 20 Angket Mahasiswa (M20) 77

Lampiran 21 Wawancara Dosen Matemtika Satu (D1) 78

Lampiran 22 Dokumentasi Wawancara Dosen Matematika Satu 79

Lampiran 23 Wawancara Mahasiswa (M1) 80

Lampiran 24 Wawancara Mahasiswa (M2) 81

Lampiran 25 Wawancara Mahasiswa (M3) 82

Lampiran 26 Wawancara Mahasiswa (M4) 83

Lampiran 27 Wawancara Mahasiswa (M5) 84