

**KEMAMPUAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI  
MAHASISWA LULUSAN PESANTREN PADA PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Bella Cizareta**

**NPM : 20140720065**

**FAKULTAS AGAMA ISLAM  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

**KEMAMPUAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI  
MAHASISWA LULUSAN PESANTREN PADA PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan (S.Pd.) pada program pendidikan Strata Satu  
(S-1), Program Studi Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah) Fakultas Agama Islam  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Oleh:

**Bella Cizareta**

NPM : 20140720065

**FAKULTAS AGAMA ISLAM  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (TARBIYAH)  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## NOTA DINAS

Lamp : 4 eks. Skripsi  
Hal : Persetujuan

Yogyakarta, 07 Mei 2018

Kepada Yth.  
Ketua Program Studi Pendidikan Agama Islam  
Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
di Yogyakarta

*Assalamu 'alaikum wr. wb.*

Setelah menerima dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka saya berpendapat bahwa skripsi Saudara :

Nama : Bella Cizareta  
NPM : 20140720065  
Judu : **Kemampuan Penggunaan Teknologi Informasi Mahasiswa Lulusan Pesantren Pada Program Studi Pendidikan Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

telah memenuhi syarat untuk diajukan pada ujian akhir tingkat Sarjana pada Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Bersama ini saya sampaikan naskah skripsi tersebut, dengan harapan dapat diterima dan segera dimunaqasyahkan. Atas perhatian Bapak diucapkan terimakasih.

*Wassalamu 'alaikum wr.wb*

Pembimbing,



Drs. Yusuf A. Hasan, M.Ag.  
NIK. 19580226198903113007

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### KEMAMPUAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI MAHASISWA LULUSAN PESANTREN PADA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Bella Cizareta  
NPM : 20140720065

telah dimunaqasyahkan di depan Sidang Munaqasyah Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada hari Selasa tanggal 15 Mei 2018 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

#### Sidang Dewan Munaqasyah

Ketua Sidang : Anisa Dwi Ma'rufi, M.Pd.I

Pembimbing : Drs. Yusuf A. Hasan, M.Ag.

Penguji : Dr. Akif Khilmiyah, M.Ag.

(  )  
(  )  
(  )

Yogyakarta, 15 Mei 2018  
Fakultas Agama Islam  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,  
  
Dr. Akif Khilmiyah, M.Ag.  
NIK : 19680212199202113016



## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Bella Cizareta  
NPM : 20140720065  
Program Studi : Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah)

dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi mana pun, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 07 Mei 2018

Yang membuat pernyataan



Bella Cizareta  
NIM : 20140720065

## MOTO

أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صَفَّتْ وَيَقْبِضْنَ ۖ يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا  
الرَّحْمَنُ إِنَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ بَصِيرٌ

“Dan apakah mereka tidak memperhatikan burung-burung yang mengembangkan dan mengatupkan sayapnya di atas mereka? Tidak ada yang menahannya (di udara) selain Yang Maha Pemurah. Sesungguhnya Dia Maha Melihat segala sesuatu.” (Q.S Al-Mulk: 19)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Abdul sami, Abdul Naeem, dkk, “Al-Qur’an Dengan Tajwid Blok Warna Disertai Terjemah”, (Jakarta: Direktur Hak Cipta, Desain Industri, Desain Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang, 2004), hlm. 449.

## **PERSEMBAHAN**

Dengan penuh kebanggaan rasa syukur yang tak henti-hentinya kepada Allah Swt. peneliti mempersembahkan skripsi ini untuk Ayahanda Yuzar dan Ibunda Suriani serta keluargaku yang jauh dari pandangan mata, senantiasa selalu memberikan semangat dan menyelipkan namaku di setiap doa mereka.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ, أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَ أَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدَ  
الرَّسُولَ لِلَّهِ وَ أَصَلِّ وَأُصَلِّ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ  
سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ, أَمَا بَعْدُ

Puji syukur bagi Allah Swt, Tuhan semesta alam yang telah memberikan nikmat sehat dan kesempatan kepada peneliti sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini. Salawat serta salam semoga dicurahkan oleh Allah Swt kepada Nabi Muhammad Saw, yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang seperti saat ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan, analisis dan pembahasan pada penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penelitian ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan, arahan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti menyampaikan rasa syukur, terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Akif Khilmiyah, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.



3. Bapak Naufal Ahmad Rijalul Alam, S.Pd.I., M.A. dan Sadam Fajar Shodiq, S.Pd.I., M.Pd.I. selaku ketua dan sekretaris Program Studi Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Drs. Yusuf A. Hasan, M.Ag. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
5. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Pendidikan Agama Islam (Tarbiyah) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Almamater Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Seluruh informan yang telah bersedia dijadikan subjek penelitian dan memberikan informasi sehingga proses penelitian berjalan dengan baik.
8. Sahabat kerabat yang telah membantu dan berjuang bersama hingga akhir Sitma Wenno, Ridlawati Wahyuningsih, S.Pd., Erviaga, Ardiansyah, Argesta Dwi, Arieq Kuswara, Sohib Tayanto, Gita Anggraini, Elta Tira, Suci Maulida dan teman-teman seperjuanganku PAI B 2014.
9. Himpunanku tercinta HMI Komisaritat Avicenna, yang telah memberiku banyak ilmu yang tidak pernah kudapatkan di perkuliahan.
10. UKM Tae Kwon Do dan paduan suara *Faskho Voice* yang telah mengisi kegiatanku selama ini.

## DAFTAR ISI

NOTA DINAS .....	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
MOTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRAK.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Kegunaan Penelitian .....	8
E. Sistematika Pembahasan.....	9
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI .....	11
A. Tinjauan Pustaka.....	11
B. Kerangka Teoritik .....	17
1. Sejarah Telekomunikasi .....	17
2. Telekomunikasi.....	20
3. Sejarah Teknologi Informasi.....	21
4. Teknologi Informasi.....	27

5. Pengembangan Teknologi Informasi dalam Dunia Pendidikan.....	28
6. Mahasiswa Prodi PAI.....	29
7. Sejarah Pesantren .....	30
8. Pengertian Pesantren .....	32
9. Tujuan Pesantren.....	33
BAB III .....	34
METODE PENELITIAN .....	34
A. Pendekatan .....	34
B. Lokasi dan Subyek Penelitian.....	35
C. Batasan Variabel .....	36
D. Teknik Pengumpulan data .....	40
E. Analisis Data.....	45
BAB IV .....	47
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	47
A. Lokasi Penelitian.....	47
B. Prosedur Penelitian .....	51
C. Profil Informan .....	52
D. Pembahasan .....	64
BAB V .....	89
PENUTUP .....	89
A. Simpulan.....	89
B. Saran .....	92
C. Kata Penutup.....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	94
LAMPIRAN.....	1
A. Pedoman Wawancara	

- B. Soal Praktik Lapangan
- C. Hasil Analisis Data Praktik
- D. Dokumentasi

RIWAYAT HIDUP

*students about information technology. And the impact that will be very visible when the ability to use application program is very minimal is when the students get into the world of work, and to become teachers are highly demanded to be able to master information technology listed in the National Education System Law no. 29 of 2003 and the Law on Teachers and Lecturers No.14 of 2005.*

*Key Words: Information Technology, Microsoft Office, Students of PAI graduated from pesantren*