



Analisis Penerimaan Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut Menggunakan Metode *Technology Acceptance Model*

Akmala Hadita¹, Wufron Wufron², Yosep Septiana³

Jurnal Algoritma

Institut Teknologi Garut
Jl. Mayor Syamsu No. 1 Jayaraga Garut 44151 Indonesia
Email : jurnal@itg.ac.id

¹akmala.hadita@fisip.uniga.ac.id

²wufron@uniga.ac.id

³yseptiana@itg.ac.id

Abstrak – Pondok Pesantren Al Halim Garut merupakan institusi pendidikan nonformal dengan tujuan mengkaji, menafsirkan, menggali, menjiwai, dan mengaplikasikan ajaran islam dengan menegaskan pentingnya etika agama sebagai pedoman perilaku sehari-hari. Sistem Informasi Akademik Santri dibutuhkan untuk memudahkan orang tua santri dan pengurus pondok pesantren dalam melakukan pencarian informasi akademik santri di pondok pesantren. Dikarenakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut baru digunakan, maka perlu dilakukan analisis Penerimaan Sistem Informasi Akademik Santri menggunakan Metode *Technology Acceptance Model*, untuk mengetahui pengukuran pengaruh antar konstruk juga sebagai tolak ukur adaptasi penerimaan pengguna terhadap sistem yang digunakan. Dalam penelitian ini pengolahan data analisis menggunakan *Structural Equation Modeling* melalui *tools Statistical Product and Service Solution* dan *Analysis of Moment Structures*. Penelitian ini menghasilkan tingkat penerimaan pengguna terhadap Sistem Informasi Akademik Santri dengan nilai probabilitas dibawah 5% yaitu 0,000 dan pengaruh antar konstruk *Technology Acceptance Model* dengan 3 hipotesis yang diterima yaitu variabel Persepsi kemudahan mempengaruhi Persepsi kegunaan, Persepsi kegunaan mempengaruhi Niat penggunaan, dan Niat penggunaan mempengaruhi Penggunaan nyata.

Kata Kunci – Pondok Pesantren; Sistem Informasi Akademik; *Technology Acceptance Model*; Web.

I. PENDAHULUAN

Pondok Pesantren merupakan pelopor lembaga pendidikan Islam di Indonesia. Awal keberadaan pesantren diperkirakan 300-400 tahun yang lalu, dan telah hampir menjangkau seluruh lapisan masyarakat muslim Indonesia [1], [2]. Salah satu diantara pondok pesantren di Indonesia adalah pondok pesantren Al Halim Garut. Keberhasilan dalam pengelolaan suatu lembaga bisa dilihat dari ketertiban pelaksanaan dari pengelolaan kegiatan pondok pesantren itu sendiri. Diantara kegiatan yang harus dikelola oleh pondok pesantren secara tertib adalah administrasi dan akademik [3], [4]. Teknologi informasi dapat mewujudkan peningkatan layanan akademik dan penyediaan informasi yang efisien

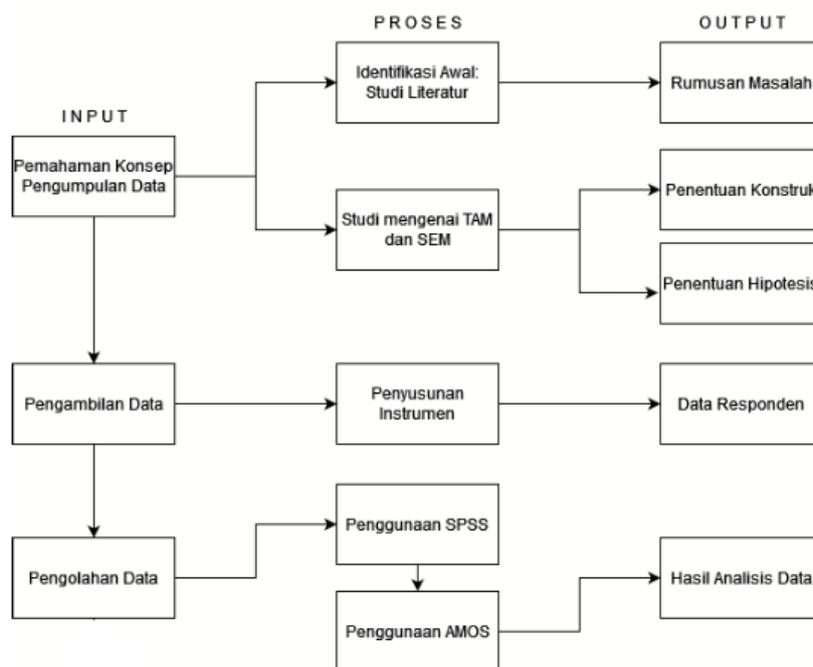
Implementasi penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut sebagai sarana pengelolaan administrasi dan akademik baru direalisasikan [3], maka dari itu tujuan dari penelitian ini adalah mengukur tingkat penerimaan santri dalam penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok

Pesantren Al Halim Garut. Metode yang digunakan adalah *Technology Acceptance Model (TAM)* sebagai metode penelitian berbasis teoritis agar dapat mengetahui kesiapan pengguna dalam menjalankan atau mengoperasikan Sistem Informasi Akademik Santri. Metode ini digunakan untuk mengukur faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan santri terhadap Sistem Informasi Akademik Santri. Pengujian dilakukan dengan cara *survey* secara kualitatif yang mana digunakannya kuesioner yang berisi pertanyaan serta pernyataan tertulis kepada pihak responden yaitu santri Pondok Pesantren Al Halim Garut. Hasil dari data responden tersebut diolah menggunakan metode analisis *Structural Equation Modeling (SEM)* melalui *tools Statistical Product and Service Solution (SPSS)* dan *Analysis of Moment Structures (AMOS)*.

II. METODOLOGI PENELITIAN

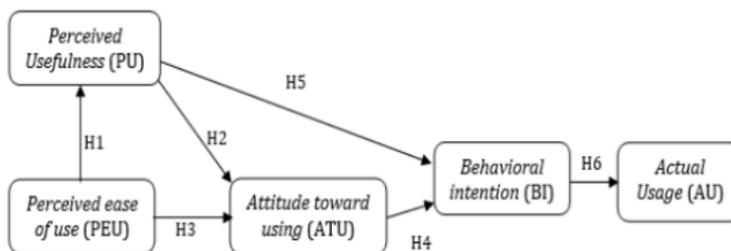
Metodologi yang digunakan dalam penelitian analisis penerimaan Sistem Informasi Akademik Santri ini adalah *Technology Accepytance Model (TAM)* [5] dan menggunakan pengolahan data analisis yaitu *Structural Equation Modeling (SEM)* [6] dengan *tools Statistical Product and Service Solution (SPSS)* versi 20 dan *Analysis of Moment Structures (AMOS)* versi 22 [7].

Kerangka Pemikiran dalam penelitian Analisis Penerimaan Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut menggunakan *Technology Acceptance Model* ini disajikan pada Gambar 1.



Gambar 1: Kerangka Pemikiran

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif dapat dilakukan secara kuantitatif sehingga selanjutnya akan dilakukan analisis statistik. Dalam penelitian ini menggunakan alat atau *tools Statistical Product and Service Solution (SPSS)* dan *Analysis of Moment Structures (AMOS)*. Model penelitiannya disajikan pada Gambar 2.



Gambar 2: Model Penelitian

Hipotesis yang akan diuji dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- H1 : Persepsi Kemudahan Penggunaan (*Perceived Ease of Use*) berpengaruh positif terhadap Persepsi Kegunaan (*Perceived Usefulness*) pada penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut.
- H2 : Persepsi Kegunaan (*Perceived Usefulness*) berpengaruh positif terhadap Sikap terhadap Perilaku (*Attitude Towards Using*) penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut.
- H3 : Persepsi Kemudahan Penggunaan (*Perceived Ease of Use*) berpengaruh terhadap Sikap terhadap Perilaku (*Attitude Towards Using*) pada penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut.
- H4 : Sikap terhadap Perilaku (*Attitude Towards Using*) berpengaruh positif terhadap Niat Perilaku (*Behavioral Intention*) pada penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut.
- H5 : Persepsi Kegunaan (*Perceived Usefulness*) berpengaruh positif terhadap Niat Perilaku (*Behavioral Intention*) penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut.
- H6 : Niat Perilaku (*Behavioral Intention*) berpengaruh terhadap Penggunaan Nyata Sistem (*Actual System Usage*) Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren Al Halim Garut.

III. HASIL DAN DISKUSI

Hasil penelitian ini diuraikan sesuai dengan tahapan-tahapan yang ada pada kerangka pemikiran.

1. Pemahaman Konsep dan Pengumpulan Data dilakukan melalui studi literatur mengenai TAM dan SEM kemudian menghasilkan penentuan hipotesis yang telah di paparkan sebelumnya dan konstruk yang akan dipakai yaitu: PEOU sebagai variabel eksogen, serta PU, ATU, BITU dan ASU sebagai variabel endogennya [8]–[10].
2. Pengambilan Data menggunakan instrumen kuesioner yang disesuaikan dengan konstruk yang telah ditentukan sebelumnya, tersajikan pada Tabel 1.

Tabel 1: Variabel Indikator Konstruksi

Konstruk	Variabel	Indikator	Kuesioner
PEOU	X1	Mudah Dipahami	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut mudah dipahami
	X2	Mudah Dipelajari	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut mudah dipelajari
	X3	Mudah Digunakan	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut mudah digunakan

Konstruk	Variabel	Indikator	Kuesioner
PU	Y1	Lebih Mudah	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut lebih mudah dibanding sistem Informasi akademik sebelumnya
	Y2	Lebih Cepat	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut lebih cepat dibanding sistem Informasi akademik sebelumnya
	Y3	Meningkatkan Kinerja	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dapat meningkatkan kinerja dalam pengelolaan administrasi dan akademik
	Y4	Meningkatkan Produktivitas	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dapat meningkatkan produktivitas dalam pengelolaan administrasi dan akademik
	Y5	Meningkatkan Efektivitas	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dapat meningkatkan efektivitas dalam pengelolaan administrasi dan akademik
	Y6	Bermanfaat	Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut bermanfaat dalam menunjang pengelolaan administrasi dan akademik
ATU	Y7	Rasa Senang	Saya senang menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dalam pengelolaan administrasi dan akademik
	Y8	Menikmati	Saya menikmati penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dalam pengelolaan administrasi dan akademik
	Y9	Rasa Bosan	Saya bosan menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dalam pengelolaan administrasi dan akademik
	Y10	Tidak Suka	Saya tidak suka menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dalam pengelolaan administrasi dan akademik
BITU	Y11	Ingin Menggunakan	Saya ingin menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dalam pengelolaan administrasi dan akademik
	Y12	Menggunakan Dalam Kondisi Apapun	Saya akan menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut dalam pengelolaan administrasi dan akademik dalam kondisi apapun
ASU	Y13	Frekuensi Penggunaan	Saya sering menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut
	Y14	Durasi Penggunaan	Saya menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut selama pembelajaran berlangsung

3. Pengolahan Data menggunakan teknik analisis SEM, menghasilkan Uji validitas dan uji reliabilitas yang didapat melalui SPSS [11], [12].

Tabel 2: Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian

Variabel	Indikator	Standardized Loading	Keterangan
PEOU	X1	0,713	Valid
	X2	0,639	Valid
	X3	0,731	Valid
PU	Y1	0,785	Valid
	Y2	0,791	Valid
	Y3	0,804	Valid
	Y4	0,813	Valid
	Y5	0,829	Valid
	Y6	0,766	Valid
ATU	Y7	0,813	Valid
	Y8	0,802	Valid
	Y9	0,183	Tidak Valid
	Y10	0,219	Tidak Valid
BITU	Y11	0,836	Valid
	Y12	0,854	Valid
ASU	Y13	0,656	Valid
	Y14	0,643	Valid

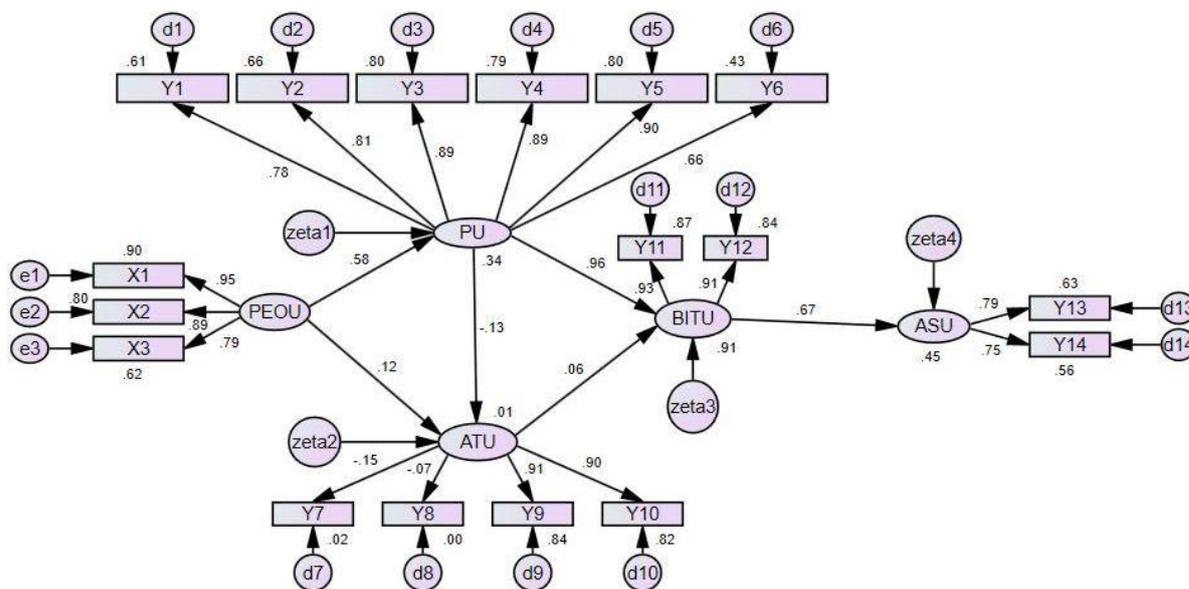
Berdasarkan Tabel 2, terdapat 2 indikator pada instrumen penelitian dinyatakan tidak valid yaitu indikator Y9, dan Y10 hal itu dikarenakan nilai faktor *loading* dari masing-masing indikator lebih kecil dari 0,50 sedangkan untuk nilai valid harus memiliki faktor *loading* $\geq 0,50$. Untuk analisis selanjutnya item pernyataan Y9 dan Y10 harus dikeluarkan karena tidak valid.

Tabel 3: Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Indikator	Cronbach's Alpha	Keterangan
PEOU	X1	0,713	Cukup
	X2	0,639	Cukup
	X3	0,731	Cukup
PU	Y1	0,785	Cukup
	Y2	0,791	Cukup
	Y3	0,804	Baik
	Y4	0,813	Baik
	Y5	0,829	Baik
	Y6	0,766	Cukup
ATU	Y7	0,813	Baik
	Y8	0,802	Baik
BITU	Y11	0,836	Baik
	Y12	0,854	Baik
ASU	Y13	0,656	Cukup
	Y14	0,643	Cukup

Berdasarkan Tabel 3, dapat dilihat *Cronbach's Alpha* variabel *Perceived Ease of Use* (PEOU) atau persepsi kemudahan pengguna, *Perseived Usefulness* (PU) atau persepsi kegunaan, *Attitude Toward Using* (ATU) atau sikap terhadap penggunaan sistem, *Behavioral Intention to Use* (BITU) atau niat menggunakan sistem, dan *Actual System Usage* (ASU) atau penggunaan sistem nyata antara 0,80 s.d 1,0

dikategorikan reliabilitas baik. Pengujian selanjutnya menggunakan AMOS yang diawali dengan menggambar *path diagram* penelitian.

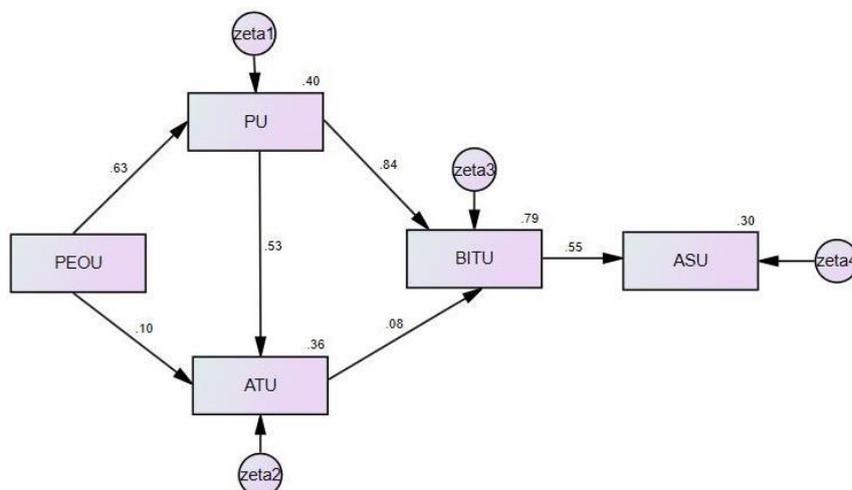


Gambar 3: Hasil Analisis SEM

Tabel 4: Uji Normalitas Data

Variabel	Min	Max	skew	c.r.	kurtois	c.r.
Y14	1.000	5.000	-1.738	-10.645	5.073	15.534
Y13	1.000	5.000	-1.584	-9.699	3.247	9.941
Y12	1.000	5.000	.125	.765	1.973	6.042
Y11	1.000	5.000	.357	2.186	1.828	5.596
Y7	1.000	5.000	.646	3.954	1.719	5.264
Y8	1.000	5.000	.465	2.849	1.831	5.605
Y9	1.000	5.000	-1.395	-8.542	2.590	7.930
Y10	1.000	5.000	-1.489	-9.118	2.358	7.220
Y6	1.000	5.000	-1.804	-11.044	5.099	15.613
Y5	1.000	5.000	.432	2.643	2.066	6.326
Y4	1.000	5.000	.487	2.985	2.156	6.600
Y3	1.000	5.000	.530	3.247	2.092	6.406
Y2	1.000	5.000	.183	1.118	1.920	5.879
Y1	1.000	5.000	-.159	-.972	1.875	5.741
X1	1.000	5.000	-1.632	-9.992	5.273	16.144
X2	1.000	5.000	-1.681	-10.291	6.260	19.167
X3	1.000	5.000	-1.768	-10.825	5.124	15.690
Multivariate					537.677	158.660

Berdasarkan Tabel 4, *Cronbach's Alpha* variabel *Perceived Ease of Use* (PEOU) atau persepsi kemudahan pengguna, *Perseived Usefulness* (PU) atau persepsi kegunaan, *Attitude Toward Using* (ATU) atau sikap terhadap penggunaan sistem, *Behavioral Intention to Use* (BITU) atau niat menggunakan sistem, dan *Actual System Usage* (ASU) atau penggunaan sistem nyata antara 0,80 s.d 1,0 dikategorikan reliabilitas baik. Dikarenakan hasil dari variabel komposit akan lebih *fit*, maka sebelum menentukan *goodness to fit* membuat variabel komposit terlebih dulu.



Gambar 4: Goodness of Fit Composite

Tabel 5: Uji Hipotesis

Uji Hipotesis	Estimate	S.E.	C.R.	P	Keterangan
PU <--- PEOU	.665	.084	7.930	***	Diterima
ATU <--- PU	-.171	.117	-1.457	.145	Ditolak
ATU <--- PEOU	.176	.139	1.263	.207	Ditolak
BITU <--- ATU	.053	.032	1.666	.096	Ditolak
BITU <--- PU	1.101	.072	15.309	***	Diterima
ASU <--- BITU	.593	.068	8.734	***	Diterima

Hasil pengujian hipotesis dilakukan dengan menganalisis nilai *Critical Ratio* (CR) dan nilai *Probability* (P) hasil olah data, dibandingkan dengan batasan statistik yang disyaratkan, yaitu di atas 1,96 untuk nilai *Critical Ratio* (CR) dan di bawah 0,05 untuk nilai P (*Probability*). Apabila hasil olah data menunjukkan nilai yang memenuhi syarat tersebut, maka hipotesis yang diajukan pada penelitian yang diajukan dapat diterima.

Pada hipotesis pertama (H1) diketahui terdapat pengaruh persepsi kemudahan terhadap persepsi kegunaan. Hal ini dikarenakan kemudahan dalam mengoperasikan sebuah sistem informasi juga mempengaruhi hasil yang diperoleh dari penggunaan tersebut. Kemudahan dalam mengoperasikan Sistem Informasi Akademik Santri mempengaruhi pekerjaan santri sehingga pengelolaan administrasi dan akademik menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri menjadi lebih efektif, lebih cepat, dan meminimalkan tingkat kesalahan dalam penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri tersebut.

Pada hipotesis kedua (H2) diketahui tidak terdapat pengaruh persepsi kegunaan terhadap sikap penggunaan. Hal ini dikarenakan manfaat dari penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri sebagai sarana pengelolaan administrasi dan akademik di Pondok Pesantren Al Halim Garut tidak mempengaruhi sikap santri sebagai pengguna untuk menyukai dan menikmati Sistem Informasi Akademik Santri.

Pada hipotesis ketiga (H3) diketahui tidak terdapat pengaruh persepsi kemudahan terhadap sikap penggunaan. Hal ini dikarenakan mudahnya menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri sebagai sarana pengelolaan administrasi dan akademik di Pondok Pesantren Al Halim Garut sebagai pengguna untuk menyukai dan menikmati Sistem Informasi Akademik Santri.

Pada hipotesis keempat (H4) diketahui tidak terdapat pengaruh sikap penggunaan terhadap niat menggunakan. Hal ini dikarenakan suka tidaknya, bosan tidaknya menikmati penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri sebagai sarana pengelolaan administrasi dan akademik di Pondok Pesantren Al Halim Garut tidak

mempengaruhi niat santri menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri.

Pada hipotesis kelima (H5) diketahui terdapat pengaruh persepsi kegunaan terhadap niat menggunakan. Hal ini dikarenakan manfaat Sistem Informasi Akademik Santri lebih cepat untuk meningkatkan kinerja, produktivitas dan efektifitas dalam penggunaannya dapat mempengaruhi keinginan santri untuk menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri dalam kondisi apapun.

Pada hipotesis keenam (H6) diketahui terdapat pengaruh niat penggunaan terhadap penggunaan nyata. Hal ini dikarenakan keinginan santri menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri pada kondisi apapun akan mempengaruhi terwujudnya penggunaan nyata Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut.

IV. KESIMPULAN

Batasan statistik yang disyaratkan untuk menganalisis pengujian hipotesis yaitu hasil olah data nilai probabilitasnya dibawah 5% dan nilai *Critical Ratio* (CR) diatas 1,96. Dari keenam hipotesis yang diajukan, tiga hipotesis dinyatakan diterima (H1, H5, H6) dengan nilai probabilitasnya kurang dari 5% yaitu 0,000 dan nilai CR H1 yaitu 7,930, H5 yaitu 15,309, dan H6 yaitu 8,734. Sedangkan sisanya (H2, H3, H4,) dinyatakan ditolak, karena H2 nilai probabilitasnya 0,145 dan CR -1,457, H3 0,207 dan 1,263, H4 0,096 dan 1,666. Meskipun pengguna telah memahami dan merasakan manfaat dari Sistem Informasi Akademik Santri sehingga munculnya niat untuk menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri sebagai sarana pengelolaan administrasi dan akademik, namun hal itu tidak mempengaruhi sikap santri sebagai pengguna untuk menyukai dan menikmati Sistem Informasi Akademik Santri. Hal ini dapat terjadi karena meskipun seorang pengguna merasa bahwa penggunaan Sistem Informasi Akademik Santri ini akan membantunya dalam menyelesaikan urusan akademik, namun karena Sistem Informasi Akademik Santri tersebut masih dalam tahap pengembangan sehingga terdapat beberapa fitur yang belum berfungsi secara optimal menyebabkan pengguna tidak merasa senang dan bosan saat menggunakannya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemudahan penggunaan berpengaruh positif terhadap persepsi manfaat, dan niat menggunakan. Hal tersebut menunjukkan bahwa apabila pengguna Sistem Informasi Akademik Santri merasa bahwa sistem tersebut mudah digunakan maka akan memberikan manfaat bagi santri dan mempengaruhi penerimaan terhadap Sistem Informasi Akademik Santri tersebut. Hal ini dikarenakan manfaat Sistem Informasi Akademik Santri dapat meningkatkan kinerja, produktivitas, dan efektivitas dalam perkuliahan maka dapat meningkatkan niat santri untuk menggunakan Sistem Informasi Akademik Santri dalam kondisi apapun. Selanjutnya, hasil penelitian menunjukkan bahwa niat berperilaku berpengaruh positif terhadap penggunaan nyata. Pemanfaatan Sistem Informasi Akademik Santri berbasis web merupakan suatu keharusan bagi santri sehingga hal tersebut mempengaruhi penggunaan nyata dari sistem tersebut yang ditunjukkan dengan frekuensi pengaksesan Sistem Informasi Akademik Santri di Pondok Pesantren Al Halim Garut.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. G. Setiawan and A. U. Zailani, "Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Mobile pada Pondok Pesantren Dar El Amir dengan Metode Waterfall," *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 5, no. 1, pp. 6–13, Jan. 2022, Accessed: May 31, 2023. [Online]. Available: <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JTSSI/article/view/14650>
- [2] A. Fajar and R. T. Prasetyo, "Sistem Informasi Akademik Pesantren (SIAKSEN) Berbasis Web Pada Pesantren Sabilul Huda Warrosyad," *Jurnal eProsiding Sistem Informasi (POTENSI)*, 2021. <http://eprosiding.ars.ac.id/index.php/psi/article/view/346%0Ahttps://eprosiding.ars.ac.id/index.php/psi/article/download/346/159> (accessed May 31, 2023).
- [3] A. Sutedi, Y. Septiana, and R. A. Halim, "Sistem Informasi Akademik Santri Berbasis Web di Pondok Pesantren," *J. Algoritma.*, vol. 18, no. 1, pp. 151–161, Aug. 2021, doi: 10.33364/ALGORITMA/V.18-

- 1.934.
- [4] I. S. M. Negara and F. M. Savitri, "Analisis Penerimaan Pengguna Sistem Informasi Akademik, Studi Kasus Stikes Harapan Bangsa," *Solusi*, vol. 17, no. 3, pp. 173–194, 2019, doi: 10.26623/slsi.v17i3.1634.
 - [5] F. Davis, "Technology acceptance model: TAM," *MIS Quarterly*, vol. 13, no. 3, pp. 319–340, 1989. [Online]. Available: <http://www.jstor.org/stable/249008>
 - [6] L. Jobst, M. Bader, and M. Moshagen, "A Tutorial on Assessing Statistical Power and Determining Sample Size for Structural Equation Models," *Psychol. Methods*, Oct. 2021, doi: 10.1037/met0000423.
 - [7] J. E. Collier, "Applied structural equation modeling using amos: Basic to advanced techniques," *Applied Structural Equation Modeling using AMOS: Basic to Advanced Techniques*, 2020. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=lgHpDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=STRUCTURAL+EQUATION+MODEL&ots=MsvLz1LmKb&sig=PcmBvtiU0LLWc9usSozaOs8FZCQ&redir_esc=y#v=onepage&q=STRUCTURAL EQUATION MODEL&f=false (accessed May 31, 2023).
 - [8] Y. Kinanti Kumarahadi *et al.*, "Technology Acceptance Model pada Sistem Informasi Akademik berbasis Web," *J. Ilm. SINUS*, vol. 19, no. 2, pp. 49–56, Jul. 2021, doi: 10.30646/SINUS.V19I2.534.
 - [9] G. A. Immanuel and R. Setiawan, "Implementasi Metode Importance Performance Analysis Untuk Pengukuran Kualitas Sistem Informasi Akademik," *Kurawal - J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 3, no. 2, pp. 181–190, Oct. 2020, doi: 10.33479/kurawal.v3i2.350.
 - [10] M. D. Kiswanto and D. Syamsuar, "Analisis Penerimaan Pengguna Sistem Informasi Akademik Menggunakan Integrasi UTAUT (Unified Theory Of Acceptance Use Of Technology) Dan TRA (Theory Of Reasoned Action)," *J. Inform. Glob.*, vol. 12, no. 2, 2021, doi: 10.36982/JIIG.V12I2.2055.
 - [11] S. Aprilisa, S. Samsuryadi, and S. Sukemi, "Pengujian Validitas dan Reliabilitas Model UTAUT 2 dan EUCS Pada Sistem Informasi Akademik," *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 5, no. 3, pp. 1124–1132, Jul. 2021, doi: 10.30865/MIB.V5I3.3074.
 - [12] N. M. Janna and Herianto, "Artikel Statistik yang Benar," *J. Darul Dakwah Wal-Irsyad*, no. 18210047, pp. 1–12, 2021.