

**Penerapan Aplikasi Siske Sakti Dalam Memanajemen Keuangan Santri
Pondok Pesantren Al Mubarak Baturaja**

**Implementation Of The Siske Sakti Application In Financial Management Of
Students In Pondok Islamic Boarding Schools Al Mubarak Baturaja**

Lisa Mulyani¹, Muhamad Yazid², Rendy Rianda Putra³

^{1,2,3} Sekolah Tinggi Agama Islam Nahdlatul Ulama Kotabumi Lampung

Email: Lisamulyani701@gmail.com

Article History:

Received: 25 Januari 2023

Revised: 20 Februari 2023

Accepted: 01 Maret 2023

Keywords:

*Siske Sakti Application,
Financial Management,
Islamic Boarding Schools*

Abstract: *This study focuses on financial management in the field of education/agency at the Al Mubarak Baturaja Islamic Boarding School. Historically, financial management at the Al Mubarak Islamic boarding school was managed manually. Over time, financial management using the manual method is considered less efficient. Therefore, an application called Siske Sakti was created, which is a digital-based Islamic boarding school financial recording application, which has complete and simple features and design. This study uses the Field Research Method. While the Siske Sakti testing technique used beta testing which was carried out by distributing questionnaires via Google form to respondents, namely Al Mubarak students as many as 20 people using a Likert Scale. From the research that has been done, it is obtained that an average percentage of 80.36% is included in the "Strongly Agree" category. This shows that the Siske Sakti application helps in managing the finances of Al Mubarak Baturaja Islamic Boarding School students.*

Abstrak

Penelitian ini berfokus pada pengelolaan keuangan bidang pendidikan atau instansi di Pondok Pesantren Al Mubarak Baturaja. Secara historis, pengelolaan keuangan di pondok pesantren Al Mubarak dikelola secara manual. Seiring berjalannya waktu, pengelolaan keuangan dengan cara manual dinilai kurang efisien. Oleh karena itu, dibuatlah sebuah aplikasi bernama Siske Sakti yang merupakan aplikasi pencatatan keuangan pesantren berbasis digital yang memiliki fitur dan desain yang lengkap dan sederhana. Penelitian ini menggunakan Metode Penelitian Lapangan. Sedangkan teknik pengujian Siske Sakti menggunakan pengujian beta yang dilakukan dengan menyebarkan kuesioner melalui Google form kepada responden yaitu mahasiswa Al Mubarak sebanyak 20 orang dengan menggunakan Skala Likert. Dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh persentase rata-rata sebesar 80,36% termasuk dalam kategori "Sangat Setuju".

Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi Siske Sakti membantu dalam pengelolaan keuangan santri Pondok Pesantren Al Mubarak Baturaja.

Kata Kunci: Aplikasi Siske Sakti, Manajemen Keuangan, Pesantren

LATAR BELAKANG

Pesantren merupakan tempat bagi santri untuk menimba ilmu agama Islam. Pesantren di Indonesia memiliki peran penting dalam perkembangan Islam dan bangsa secara keseluruhan. Menurut catatan yang ada, program pendidikan agama nusantara dimulai pada tahun 1596. Kemudian, program keagamaan inilah yang disebut dengan pesantren (Wikipedia 2002). Di daerah Kabupaten Lampung Utara sendiri banyak sekali tersebar pondok pesantren, salah satunya adalah pondok pesantren Al Mubarak yang terletak di jln. Raya Baturaja Desa Baturaja Kec. Sungkai Utara, Kab. Lampung Utara, yang merupakan pondok pesantren salafiyah, didirikan oleh Abah Kyai Imam Ma'ruf Khaidar Pada tahun 2006, diresmikan pada tahun 2007. pada awal masa berdirinya, pondok pesantren Al Mubarak sudah memiliki sistem manajemen keuangan santri, akan tetapi sistem tersebut masih di kelola secara manual oleh pengurus pondok yaitu dengan mencatat keuangan di buku jurnal, sedangkan untuk uang pegangan pribadi santri masih di pegang oleh masing masing santri.

Pada dasarnya, fase santri adalah masa di mana santri belajar mengatur keuangan pribadinya secara mandiri, jauh dari pengawasan penuh orang tua. Mereka harus belajar mengelola keuangan mereka sendiri dan menerima tanggung jawab atas tindakan yang mereka buat. Namun, sebagian besar santri tidak dapat mengontrol anggaran pribadinya, sehingga mereka tidak logis dalam membeli kebutuhan pokok. Siswa sering kehabisan uang dengan sangat cepat. Santri yang kehabisan uang memiliki kecenderungan untuk mencuri dari temannya sebagai akibatnya. Mayoritas orang tua santri tidak mampu mengelola keuangan anaknya karena jarak yang jauh, dan pengurus pesantren juga tidak mampu mengelola keuangan santri tanpa dukungan sistem. Untuk mengatasi hal tersebut diperlukan peranan teknologi informasi yang dapat mempermudah mengontrol kondisi keuangan santri baik oleh orang tua maupun pengurus pondok. Maka dari itu pengurus pondok pesantren memutuskan membuat sebuah aplikasi untuk membenahi sistem manajemen keuangan santri, yang di beri nama aplikasi siske sakti. Aplikasi Siske sakti

adalah sebuah aplikasi pencatatan keuangan pesantren berbasis digital, dengan mengadopsi fitur yang komplit dan desain yang simple sehingga sangat mudah di gunakan. Aplikasi siske sakti terintegrasi langsung dengan smartphone wali santri, sehingga wali santri tetap bisa memantau langsung aktivitas keuangan santri dimana saja, kapan saja dan digunakan untuk apa saja.

Berdasarkan pemaparan di atas, dalam penelitian ini penulis memilih judul “Penerapan Aplikasi Siske Sakti dalam Memanajemen Keuangan Santri Pondok Pesantren Al Mubarak”. Dengan penerapan aplikasi berbasis digital ini diharapkan dapat mempermudah pendataan keuangan pondok pesantren Al Mubarak.

KAJIAN TEORITIS

Sistem keuangan santri dan koperasi berbasis teknologi atau disingkat Siske Sakti adalah sebuah aplikasi digital untuk pencatatan keuangan pondok pesantren, yang memiliki fitur komplit dan desain yang simple sehingga mudah digunakan. Menurut Muhammad Abror, Sebuah aplikasi bernama Siske Sakti dikembangkan sebagai sarana pengelolaan uang santri, amanah wali santri, dan efektifitas koperasi pondok pesantren (kopontren). [NU Online,202]. Siske sakti adalah solusi pencatatan keuangan pesantren berbasis digital, dengan mengadopsi fitur yang benar benar di butuhkan pesantren, mempermudah otomatisasi, meningkatkan transparasi dan memberi benefit efektifitas SDM pesantren. Berdasarkan beberapa pengertian diatas peneliti menyimpulkan bahwa siske sakti adalah Aplikasi pencatatan keuangan pesantren berbasis digital, yang memiliki fitur yang komplit dan simple yang di butuhkan pesantren, serta meningkatkan transparansi dan memberi benefit efektifitas SDM pesantren.

Adapun Fitur-fitur utama dari Aplikasi Siske Sakti adalah

1. Fitur Simpan

Menyimpan data pemasukan dan pengeluaran dari keuangan yayasan pondok pesantren Al Mubarak.

2. Fitur Lihat Riwayat

Melihat tampilan data riwayat pemasukan dan pengeluaran.

3. Fitur Lihat Saldo

Berfungsi untuk melihat saldo bulan terakhir dari data tersimpan.

4. Fitur Statistik

Melihat hasil pemasukan dan pengeluaran keuangan dalam bentuk grafik.

Sedangkan manajemen keuangan terdiri dari kata keuangan dan manajemen. Manajemen adalah ilmu dan seni mengorganisir, memimpin, dan mengatur semua sumber daya organisasi yang tersedia untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Sedangkan kata “keuangan” sendiri berasal dari kata “uang”. Manajemen keuangan adalah kegiatan yang meliputi komponen perencanaan keuangan, penganggaran keuangan, menganalisis penggunaan keuangan, dan mengatur pengeluaran keuangan suatu organisasi atau perusahaan.

Tujuan pengelolaan keuangan adalah untuk mempertahankan kelangsungan hidup organisasi (sebagai sarana kelangsungan hidup), mengoptimalkan kesejahteraan pemilik atau meningkatkan nilai perusahaan, dan memajukan kesejahteraan masyarakat sebagai bagian dari tugas sosial perusahaan. Berikut ini adalah fungsi dari manajemen keuangan:

1. Perancangan keuangan, merencanakan aktivitas, keuangan, dan penghasilan untuk jangka waktu tertentu.
2. Penganggaran keuangan, Menyusun biaya dan pendapatan dilakukan setelah perencanaan keuangan.
3. Pengelolaan keuangan, memaksimalkan dana saat ini dengan berbagai cara dengan keuangan perusahaan.
4. Pencarian keuangan, untuk kebutuhan operasional perusahaan Anda, cari dan gunakan semua sumber keuangan yang tersedia.
5. Penyimpanan Keuangan, kumpulkan dan simpan dana perusahaan, lalu lindungi.
6. Pengendalian Keuangan, sistem keuangan dan keuangan perusahaan harus dinilai dan diperbaiki.
7. Pelaporan Keuangan, distribusi bahan evaluasi, dan rincian keadaan keuangan perusahaan.

METODE PENELITIAN

Data yang relevan dengan pengelolaan keuangan santri diperoleh dari banyak sumber internet, jurnal, buku dan sebagainya untuk memenuhi kebutuhan penelitian ini. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian lapangan (*Field research*), yaitu metode penelitian yang pengumpulan datanya dilakukan di lapangan,

seperti masyarakat, lembaga, dan organisasi sosial. Teknik pengujian aplikasi Siske Sakti menggunakan teknik pengujian beta. Teknik pengujian beta dilakukan dengan menyebarkan kuisisioner yang diberikan kepada responden terutama santri pondok pesantren Almubarak sebanyak 20 santri. Skala Likert dirancang untuk mengukur sikap dan pendapat yang menunjukkan tingkat kesetujuan terhadap serangkaian pertanyaan (sampoerna university, 2022).

Tabel 1.1. Skala Likert

Tingkat Kepuasan	Skala
Sangat Tidak Setuju (STS)	1
Tidak Setuju (TS)	2
Netral (N)	3
Setuju (S)	4
Sangat Setuju (SS)	5

Sebelum masuk ke rumus, terlebih dahulu harus mengetahui interval dan interpretasi persen untuk mengetahui penilaian menggunakan metode persen skor interval (I) dengan cara sebagai berikut:

$$I = \frac{100}{\text{Total Skor (Likert)}}$$

Menganalisis temuan pengujian dilakukan setelah pengujian beta selesai. Menghitung hasil survei dari jawaban atas pertanyaan survei adalah bagaimana analisis dilakukan. Dimana rumus berikut digunakan untuk menghitung kuesioner yang dibagikan:

$$A = \frac{B}{\text{Skor Ideal}} \times 100\% \quad (\text{i})$$

$$B = \sum(Pn \times T) \quad (\text{ii})$$

$$\text{Skor Ideal} = \text{nilai Linkert tertinggi} \times \text{Jumlah Responden} \quad (\text{iii})$$

Keterangan:

A = nilai presentase yang dicari

B = Jumlah dari hasil perkalian nilai setiap jawaban dengan responden

Pn = Pilihan angka skor likert

T = Total jumlah responden

Kemudian setelah dilakukan analisis terhadap hasil beta test maka dapat ditarik kesimpulan mengenai aplikasi Siske Sakti sebagai pengelola keuangan santri yang telah dibuat.

1. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara-cara untuk mengumpulkan data. Tiga metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini: interview, angket, dan dokumentasi.

a. Wawancara/interview

Wawancara dilakukan pada tanggal 20 September 2022 bertempat di pondok pesantren Al Mubarak Baturaja, dengan sesi wawancara sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem manajemen keuangan santri saat ini?
2. Sebelum adanya aplikasi siske sakti masalah apa saja yang muncul mengenai keuangan santri?
3. Apakah wali santri mengetahui keuangan putra putrinya?

b. Angket

Hal ini dilakukan dengan meminta siswa mengisi formulir penilaian yang merinci kepuasan mereka terhadap aplikasi Siske Sakti yang ada saat ini, ketidakpuasan mereka terhadap aplikasi, dan harapan mereka terhadap pengembangan aplikasi Siske Sakti di masa mendatang.

c. Dokumentasi

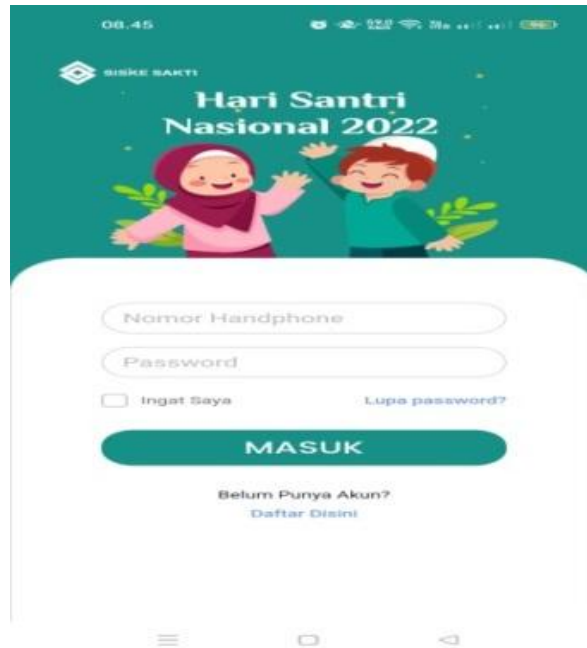
Proses dokumentasi melibatkan pengumpulan sumber informasi tertentu, seperti catatan, dokumen, foto, buku, dan sebagainya, dan menggunakan informasi tersebut sebagai dasar untuk mengumpulkan data. Data dalam penelitian ini berkaitan dengan sistem aplikasi Siske Sakti.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Halaman Struktur Menu

a. Menu Login

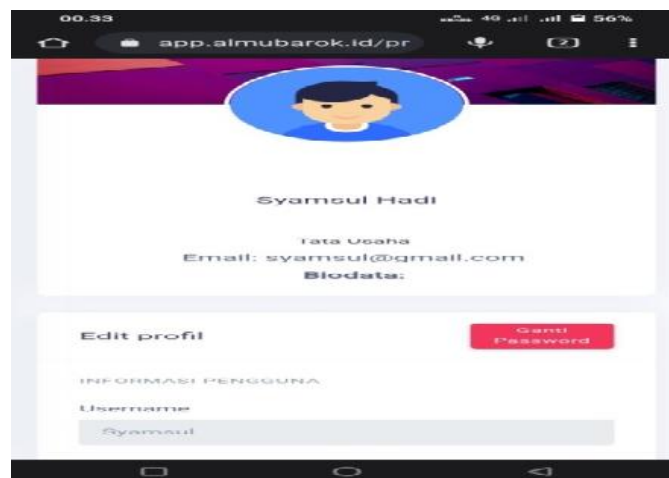
Tampilan login ini membutuhkan akses internet untuk mengakses kedalam sistem aplikasi siske sakti. Sistem akan secara otomatis mencari pengguna yang sedang login ke dalam sistem aplikasi Siske Sakti dengan menggunakan username/nomor handphone dan password yang telah diberikan oleh admin usaha. Adapun Tampilan login ditunjukkan pada gambar 4.1 berikut:



Gambar 1.1 Tampilan Login

b. Menu Account

Menu Account memuat tentang pengaturan Akun Pribadi yaitu Edit Profil/Data diri, ubah password, Ubah Pin dll. Tampilan menu Account ditunjukkan pada gambar 4.2 berikut:



Gambar 1.2 Tampilan Menu Accoun

c. Menu Top Up

Digunakan untuk pengisian ulang atau menambahkan dana tertentu agar dapat melakukan transaksi. Tampilan Menu Top Up ditunjukkan pada gambar 4.3 berikut :



Gambar 1.3 Tampilan Top Up

d. Menu Kas Keluar

Tampilan kas keluar didalamnya terdapat riwayat transaksi dan history data pembelian dan jumlah nominal. Semua transaksi yang dilakukan akan tersimpan sebagai laporan realtime. Tampilan Menu Kas Keluar ditunjukkan pada gambar 4.4 berikut :



Gambar 1.4 Tampilan Laporan Realtime

2. Pengujian Beta

Pegujian Beta dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepuasan penggunaan aplikasi siske sakti yang diberikan kepada responden. Sebelum membagikan kuesioner, terlebih dahulu mempersiapkan sejumlah pertanyaan yang akan dijawab responden sebagai pengguna aplikasi. Tabel 1.2 menunjukkan pertanyaan yang terdapat pada pengujian beta aplikasi siske sakti.

Tabel 1.2 Kuesioner Kepuasan Penggunaan Aplikasi Siske Sakti

NO	PERTANYAAN	JAWABAN				
		STS	TS	N	S	ST
1	Sejak Adanya Aplikasi Siske Sakti Keuangan santri lebih terkontrol					
2	Aplikasi Siske sakti mempunyai kemampua dan Fungsi sesuai yang diharapkan					
3	Dengan adanya aplikasi siske sakti wali santri bisa mengontrol keuangan putra putriya					
4	Informasi yang disediakan oleh aplikasi siske sakti mudah dimegerti					
5	Dengan adanya aplikasi siske sakti masalah-masalah mengenai uang pegangan santri dapat di atasi					
6	Uang Santri tersimpan aman di siske sakti					
7	Aplikasi siske sakti mudah dioperasikan					
8	Aplikasi siske sakti sangat membantu manajemen keuangan pondok pesantren					
9	Apikasi siske sakti dapat diakses pada Android apa saja dengan adanya internet					
10	Proses bekerja aplikasi siske sakti tidak membutuhkan waktu yang lama					
11	Desain, warna dan Tampilan menarik					

Setelah pembuatan kuesioner, penilaian ditentukan dengan menghitung interval dan menginterpretasikan persen, dengan menggunakan metode persen skor interval (I) dengan rumus sebagai berikut:

$$I = \frac{100}{\text{Total Skor (Likert)}}$$

Maka :

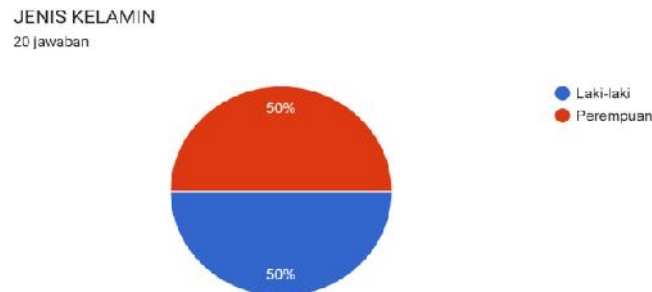
$$I = \frac{100}{5} = 20$$

Hasil (I) = 20, merupakan interval jarak 0% sampai 100%

Sesuai dengan interval yang telah dicari, maka diperoleh hasil kriteria interpretasi skor sebagai berikut:

- Sangat Tidak Setuju : 0% - 19,99%
- Tidak Setuju : 20% - 39,99%
- Cukup/Netral : 40% - 59,99%
- Setuju : 60% - 79,99%
- Sangat Setuju : 80% - 100%

Setelah mengetahui Kriteria interpretasi skor, tahap selanjutnya melakukan rekapitulasi dari hasil lembar kuesioner yang telah dibagikan sehingga dapat dianalisis penerapan aplikasi siske sakti dalam manajemen keuangan santri yang telah diisi oleh responden. Kuesioner diisi oleh 20 responden yang terdiri dari laki-laki dan perempuan, sebagaimana dapat dilihat pada gambar terlampir:



Gambar 1.5 Diagram lingkaran responden

Berikut peneliti melampirkan tiga jawaban dari total sebelas pertanyaan yang diajukan kepada responden. Di mana jawaban dari depalan pertanyaan yang lainnya hanya peneliti lampirkan dalam bentuk tabel hasil keseluruhan jawaban dari responden.

Pada pertanyaan kuesioner pertama yang menyatakan “sejak adanya aplikasi siske sakti keuangan santri lebih terkontrol”, diperoleh hasil sebagai berikut:



Gambar 1.6 Diagram Presentase 1

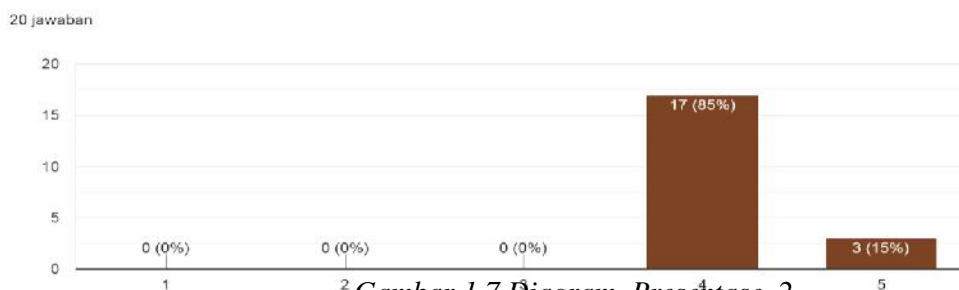
Tabel 1.3. Skala Likert pertanyaan pertama

Pertanyaan	No	Keterangan	Skala (Pn)	Total Responden (T)	Pn . T
1	1	Sangat Setuju	5	4	20
	2	Setuju	4	14	56
	3	Cukup/Netral	3	2	6
	4	Tidak Setuju	2	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah				20	82

$$A = \frac{82}{100} \times 100\% = 82\%$$

Hasil persentasenya adalah 82% berdasarkan jawaban responden terhadap pertanyaan pertama. Hasil perhitungan angket penelitian di atas masuk dalam kategori “Sangat Setuju” sesuai dengan interpretasi yang telah dibuat.

Pada pertanyaan kuesioner Kedua yang menyatakan “Aplikasi Siske sakti mempunyai kemampua dan Fungsi sesuai yang diharapkan”, diperoleh hasil sebagai berikut:



Gambar 1.7 Diagram Presehtase 2

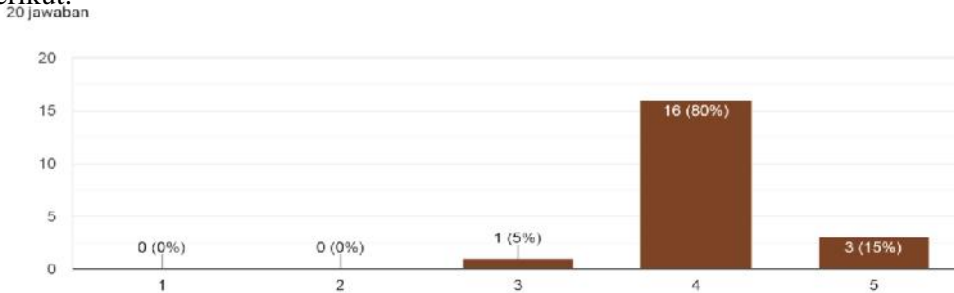
Tabel 1.4. Skala Likert pertanyaan kedua

Pertanyaan	No	Keterangan	Skala (Pn)	Total Responden (T)	Pn . T
2	1	Sangat Setuju	5	3	15
	2	Setuju	4	17	68
	3	Cukup/Netral	3	0	0
	4	Tidak Setuju	2	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah				20	83

$$A = \frac{83}{100} \times 100\% = 83\%$$

Hasil persentasenya adalah 83% berdasarkan jawaban responden terhadap pertanyaan Kedua. Hasil perhitungan angket penelitian di atas masuk dalam kategori “Sangat Setuju” sesuai dengan interpretasi yang telah dibuat.

Pada pertanyaan kuesioner ketiga yang menyatakan “Dengan adanya aplikasi siske sakti wali santri bisa mengontrol keuangan putra putriya”, diperoleh hasil sebagai berikut:



Gambar 1.8 Diagram Presentase 3

Tabel 1.5. Skala Likert pertanyaan ketiga

Pertanyaan	No	Keterangan	Skala (Pn)	Total Responden (T)	Pn . T
3	1	Sangat Setuju	5	3	15
	2	Setuju	4	16	64
	3	Cukup/Netral	3	1	3
	4	Tidak Setuju	2	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah				20	82

$$A = \frac{82}{100} \times 100\% = 82\%$$

Hasil persentasenya adalah 82% berdasarkan jawaban responden terhadap pertanyaan ketiga. Hasil perhitungan angket penelitian di atas masuk dalam kategori “Sangat Setuju” sesuai dengan interpretasi yang telah dibuat.

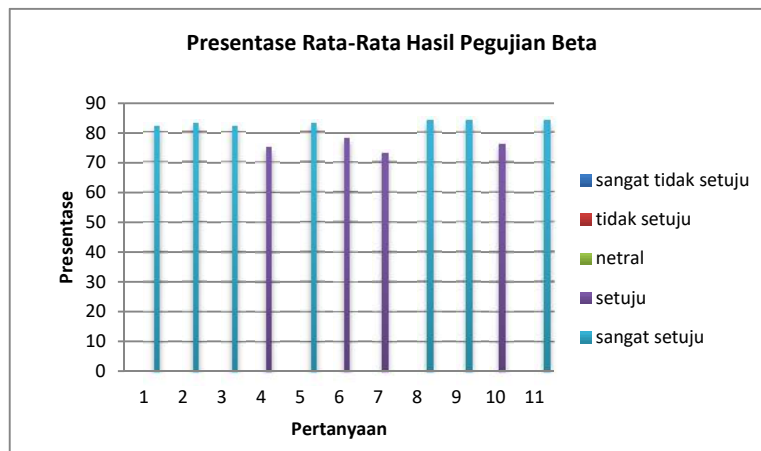
PEMBAHASAN

Berdasarkan data di atas hanya melampirkan jawaban presentase dari pertanyaan pertama, kedua, dan ketiga. Sedangkan untuk keseluruhan persentase jawaban untuk setiap pertanyaan yang diperoleh dari perhitungan yang telah ditetapkan ditunjukkan pada tabel 1.6 sebagai berikut :

Tabel 1.6. Hasil Presentase Pengujian Beta

Pertanyaan	Presentase
1	82
2	83
3	82
4	75
5	83
6	78
7	73
8	84
9	84
10	76
11	84

Grafik berikut ini menampilkan hasil pengujian beta untuk setiap soal berdasarkan temuan perhitungan yang telah dilakukan.



Dari hasil pengujian beta menunjukkan bahwa aplikasi siske sakti dalam manajemen keuangan santri pondok pesantren Al Mubarak memperoleh presentase rata-rata sebesar 80,36% yang termasuk kedalam kategori “Sangat Setuju”. Sedangkan presentase tertinggi sebesar 84% untuk penilaian pertanyaan Nomor delapan yaitu Aplikasi siske sakti sangat membantu manajemen keuangan pondok pesantren, sembilan yaitu Apikasi siske sakti dapat diakses pada android apa saja dengan adanya internet dan sebelas yaitu Desain, warna dan Tampilan menarik.

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis data penelitian yang telah dibahas di atas Aplikasi Siske Sakti dapat mengelola keuangan santri Pondok Pesantren Al Mubarak, terlihat dari prosentase angket kepuasan penggunaan aplikasi Siske Sakti yang memperoleh hasil rata-rata sebesar 80,36% dan termasuk dalam kategori baik. "Sangat setuju." Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi Siske Sakti telah berfungsi seperti yang diharapkan dan berpotensi membantu pondok pesantren dalam mengumpulkan data, memudahkan orang tua dalam mengelola keuangan anaknya, memudahkan transaksi bagi santri, dan menjadi tempat yang aman untuk santri menyimpan uang mereka sendiri.

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya terhadap pihak-pihak yang terlibat dari pondok pesantren Al Mubarak yang terletak di jln. Raya Baturaja Desa Baturaja Kec. Sungkai Utara, Kab. Lampung Utara dalam penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Hariono, Tholib, and Hilyah Ashoumi. 2020. 'Implementasi RFID Mobile Untuk Alat Pembayaran Dan Pengontrol Keuangan Santri', *SAINTEKBU*, 12.2: 1–12 10.32764/saintekbu.v12i1.961>
- 'SiskeSakti – Sistem Keuangan Santri & Koperasi Berbasis Teknologi'. 2022. *Siskesakti.com* <<https://siskesakti.com/>> [accessed 20 November 2022]
- Saputri, Ramadhan Nawa. 2019. 'Penerapan Manajemen Keuangan Dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi Kasus Di Pondok Pesantren Asy-Syifa Tribakti Di Desa Bumi Kencana Kecamatan Seputih Agung Kabupaten Lampung Tengah) – IAIN Repository', *Metrouniv.ac.id* http://repository.metrouniv.ac.id/id/eprint/1528/1/S_KRIPSI%20RAMADHAN%20NAWA%20SAPUTRI.pdf>
- AHZ, Nadiyah. 2021. 'E-Bekal E- BEKAL SEBAGAI MEDIA KONTROL BELANJA SANTRI PONDOK PESANTREN NURUL JADID', *Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi Dan Manajemen (JATIM)*, 2.1: 23–34 10.31102/jatim.v2i1.1044>
- Fata Nidaul Khasanah, and Sugeng Murdowo. 2019. 'PENGUJIAN BETA PADA APLIKASI GAME EDUKASI PENGENALAN DASAR ISLAM MELALUI KUESIONER', *Jurnal Ilmiah Infokam*, 15.2 10.53845/infokam.v15i2.174>