

DAFTAR PUSTAKA

Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). *Pengujian aplikasi menggunakan black box testing boundary value analysis (studi kasus: Aplikasi prediksi kelulusan smnptn).* *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 1(3)

Chandra, A. Y., Kurniawan, D., & Musa, R. (2020). Perancangan Chatbot Menggunakan Dialogflow Natural Language Processing (Studi Kasus: Sistem Pemesanan pada Coffee Shop). *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(1), 208-215.

Radhian, D. (2019). *Pembangunan Aplikasi Chatbot Sebagai Media Pencarian Informasi Dalam Bidang Peternakan* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).

Rahmiati, R. (2019). *Perancangan Sistem Informasi Desa Tegal Sari Kecamatan Satui Menggunakan Framework Codeigniter* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).

Permana, E. (2017). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Bina Plus Cisarua Dengan Menggunakan PHP Framework Codeigniter Dan MYSQL* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).

Widyantika, N. B. (2018). *Perancangan Chatbot Menggunakan Rivescript Pada Website E-Commerce Sebagai Virtual Customer Service* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).

Feladi, V. (2016). Perancangan Sistem Informasi Penilaian Data Siswa Sma Pancasila Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 5(1), 142-156.

Bianto, M. A., Rahayu, S., Huda, M., & Kusrini, K. (2018). Perancangan Sistem Pendeteksi Plagiarisme Terhadap Topik Penelitian Menggunakan Metode K-Means Clustering dan Model Bayesian. *SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE*, 6(1), 1-2.

Rosmalina, R., & Nurdesni, A. (2019). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Keuangan Untuk Pembayaran Dan Tabungan Siswa Pada Bank Mini Di Smk Bppi Baleendah. *Akurat/ Jurnal Ilmiah Akuntansi Fe Unibba*, 10(2), 70-79.

Khaidir.2004. *Microsoft Visual Basic 6.0*. Jakarta : Elex Media Komputindo.

Supriyanto.2005. *Perancangan Aplikasi*. Surabaya : Widyastana

Susanti, F. (2014). *Aplikasi Pengolahan Data Distribusi Farmasi Berbasis Web Pada PT Mega Mulia Pharma Palembang* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

Risdiansyah, D. (2017). Perancangan Sistem Informasi Bimbingan Konseling Berbasis Desktop pada SMA Kemala Bhayangkari 1 Kubu Raya. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(2).

Dianty, A. (2016). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Komputer Pada Pt Ladang Makmur* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

Suwarno, F., & Yasmindra, H. (2019). Sistem Informasi Pengalokasian Kavling Siap Bangun (Ksb) Di Direktorat Pemanfaatan Aset Bp Batam Berbasis Web. *Zona Komputer: Program Studi Sistem Informasi Universitas Batam*, 7(3).

Sabharwal, N., & Agrawal, A. (2020). Introduction to Google Dialogflow. In *Cognitive Virtual Assistants Using Google Dialogflow* (pp. 13-54). Apress, Berkeley, CA.

Google. (n.d.). Docs. Retrieved July 23, 2018, from Dialogflow: <https://dialogflow.com/docs>

Sari, T. R. (2017). *Aplikasi Pendataan Barang Keperluan Praktikum Berbasis Android Di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

Wibowo, Y., & Hermawan, A. (2019). *Rancang Bangun Alat Pengaman Pintu Kamar Hotel Berbasis Password Terpusat* (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).

Dzulhaq, M. I., Tullah, R., & Nugraha, P. S. (2017). Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Kurikulum 2013. *Jurnal Sisfotek Global*, 7(1).


Fadillah, N. N. (2016). *Aplikasi Web Pemesanan Gedung Aula Pada Smk Negeri 3 Palembang* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

Kusniawan, A., & Sardiarinto, S. (2016). Perancangan Website Jasa Desain Interior Sebagai Media Pemasaran Studi Kasus: CV. Focalpoint Interior. *EVOLUSI: Jurnal Sains dan Manajemen*, 4(2).

Monica, T. (2018). *Web Online Layanan Informasi Siswa Mipa Dan Bahasa Inggris Pada Ekselen Palembang* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

Kiki Rizki, K. R. (2019). *Rancang Bangun Aplikasi Jango (Kunjungan) Desa Berbasis Web (Studi Kasus Desa Mama Kabupaten Sumbawa)* (Doctoral Dissertation, Universitas Teknologi Sumbawa).

LAMPIRAN



KARTU KONSULTASI MAHASISWA

Nama Lengkap

Nomor Induk Mahasiswa

Fakultas / Jurusan

Kampus

Judul Skripsi

: FAIR AL HAKIM

: 2016142116

: TEKNIK INFORMATIKA

: UNIVERSITAS PAMULANG

: RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI

: SKRIPSI W/PLAKATIF (DI UNIVERSITAS Pamulang)










Pembimbing 1

Pembimbing 2

: _____

: _____

Kartu ini harus dilampirkan pada SKRIPSI

Hari/Tanggal Konsultasi	Hal yang dibicarakan / Diserahkan	Tanda Tangan
20-03-2020	BAB I, Revisi awal	
20-04-2020	BAB I, Revisi akhir sesuai nama dan fungsi sistem	
21-05-2020	BAB I OK, BAB II tinjauan pustaka, Matriks	
22-06-2020	BAB I OK, BAB II	
11-07-2020	BAB II, Analisis dan perancangan use case & URS	
19-07-2020	BAB II OK, BAB II	
22-07-2020	BAB II Revisi, desain program	
23-07-2020	BAB II OK	
28-07-2020	BAB II OK, tambah dokumen	

Gambar 1 Kartu Konsultasi Mahasiswa



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG

Jln. Surya Kencana No. 1 Pamulang; Kota Tangerang Selatan; Provinsi Banten
Telp/Fax. (021) 7412566 / 74709855 | email: info@unpam.ac.id | website: unpam.ac.id

Nomor :1091...../C.9/KM/UNPAM/...../2020.
Perihal : Permohonan Penelitian untuk Tugas Akhir

Yth. Bapak Sewaka
Universitas Pamulang
Pamulang – Tangerang Selatan

Dalam rangka menyelesaikan studi pada jenjang D-III/S-I/S-2 di Universitas Pamulang, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami melakukan penelitian dalam menyelesaikan tugas akhir studi kepada:

Nama : FAJAR AL HAKIM
NIM : 2016142116
Tempat dan Tanggal Lahir : GROBOGAN, 08 JUNI 1998
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Fakultas : TEKNIK
Judul Penelitian : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI INTERAKTIF
MENGGUNAKAN GOOGLE DIALOGFLOW

Data hasil penelitian diperlukan semata-mata untuk kepentingan akademik, tidak untuk kepentingan komersial dan politik.

Atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami mengucapkan terima kasih.

Tangerang Selatan, 01 Agustus 2020
Ketua Program Studi,



Dr. Ir. SEWAKA, M.M
NIDK. 8842760018

Tembusan Yth:
1. Rektor UNPAM;
2. Wakil Rektor I;
3. Dekan.

Gambar 2 Surat Permohonan Penelitian

LAMPIRAN 1: KUESIONER PENELITIAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
SKRIPSI INTERAKTIF MENGGUNAKAN GOOGLE DIALOGFLOW
(Di Universitas Pamulang).

Guna meningkatkan mutu layanan dan kualitas lebih baik dimasa mendatang, Kami sangat berterimakasih apabila anda berpartisipasi dan berkenan meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini dan memberikan kritik maupun saran.

IDENTITAS RESPONDED

1. Nama : Supriyanti
2. Umur : 27
3. Jenis Kelamin : Perempuan / Laki-laki
4. Pekerjaan : Mahasisw

Bacalah pernyataan pada lembar berikut kemudian jawablah dengan sungguh-sungguh sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Pilihlah salah satu jawaban dibawah ini dengan memberi tanda (√) *tickmark* :

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| STS = Sangat Tidak Setuju | S = Setuju |
| TS = Tidak Setuju | SS = Sangat Setuju |
| N = Netral | |

KEPUASAN PENGGUNA

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan memenuhi kebutuhan pemrosesan informasi saya					✓
2	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan efisien.				✓	✓
3	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan efektif.					✓
4	Secara keseluruhan, saya puas dengan sistem informasi skripsi yang saya gunakan.					✓

MINAT PENGGUNAAN

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Seandainya boleh memilih, saya berminat menggunakan sistem informasi ini untuk jangkauan yang lebih luas					✓
2	Seandainya boleh memilih, saya lebih suka menggunakan sistem informasi ini dalam melakukan pekerjaan saya.					✓

KUALITAS INFORMASI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Output informasi dari sistem informasi skripsi yang saya gunakan dipresentasikan dalam format yang berguna.					✓
2	Saya puas dengan akurasi sistem informasi skripsi yang saya gunakan.					✓
3	Informasi dari sistem informasi skripsi yang saya gunakan jelas.					✓
4	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan akurat.					✓
5	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan menyediakan informasi yang cukup.					✓
6	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan menyediakan informasi yang up-to-date.					✓

7	Saya mendapatkan informasi yang saya butuhkan tepat waktu.					✓
8	Sistem informasi kesehatan ibu dan anak yang saya gunakan menyediakan informasi tepat seperti yang saya butuhkan.					✓

KUALITAS SISTEM INFORMASI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan mudah digunakan.					✓
2	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan <i>user friendly</i> .					✓
3	Mudah bagi saya untuk memakai sistem informasi skripsi ini seperti yang saya mau.					✓
4	Menggunakan sistem informasi skripsi ini tidak membuat frustrasi.					✓
5	Saya percaya bahwa sistem informasi skripsi yang saya gunakan tidak rumit.					✓
6	Menggunakan sistem informasi skripsi ini tidak membutuhkan banyak usaha.					✓

LAMPIRAN 1: KUESIONER PENELITIAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
SKRIPSI INTERAKTIF MENGGUNAKAN GOOGLE DIALOGFLOW
(Di Universitas Pamulang).

Guna meningkatkan mutu layanan dan kualitas lebih baik dimasa mendatang, Kami sangat berterimakasih apabila anda berpartisipasi dan berkenan meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini dan memberikan kritik maupun saran.

IDENTITAS RESPONDED

1. Nama : Dino Dewanto
2. Umur : 20
3. Jenis Kelamin : Perempuan / Laki-laki
4. Pekerjaan : Mahasiswa

Bacalah pernyataan pada lembar berikut kemudian jawablah dengan sungguh-sungguh sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Pilihlah salah satu jawaban dibawah ini dengan memberi tanda (√) tickmark :

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| STS = Sangat Tidak Setuju | S = Setuju |
| TS = Tidak Setuju | SS = Sangat Setuju |
| N = Netral | |

KEPUASAN PENGGUNA

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan memenuhi kebutuhan pemrosesan informasi saya					✓
2	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan efisien.				✓	
3	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan efektif.				✓	
4	Secara keseluruhan, saya puas dengan sistem informasi skripsi yang saya gunakan.					✓

MINAT PENGGUNAAN

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Seandainya boleh memilih, saya berminat menggunakan sistem informasi ini untuk jangkauan yang lebih luas					✓
2	Seandainya boleh memilih, saya lebih suka menggunakan sistem informasi ini dalam melakukan pekerjaan saya.					✓

KUALITAS INFORMASI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Output informasi dari sistem informasi skripsi yang saya gunakan dipresentasikan dalam format yang berguna.				✓	
2	Saya puas dengan akurasi sistem informasi skripsi yang saya gunakan.					✓
3	Informasi dari sistem informasi skripsi yang saya gunakan jelas.					✓
4	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan akurat.				✓	
5	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan menyediakan informasi yang cukup.				✓	
6	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan menyediakan informasi yang up-to-date.					✓

7	Saya mendapatkan informasi yang saya butuhkan tepat waktu.				✓	
8	Sistem informasi kesehatan ibu dan anak yang saya gunakan menyediakan informasi tepat seperti yang saya butuhkan.				✓	

KUALITAS SISTEM INFORMASI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan mudah digunakan.					✓
2	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan <i>user friendly</i> .					✓
3	Mudah bagi saya untuk memakai sistem informasi skripsi ini seperti yang saya mau.				✓	
4	Menggunakan sistem informasi skripsi ini tidak membuat frustrasi.				✓	
5	Saya percaya bahwa sistem informasi skripsi yang saya gunakan tidak rumit.					✓
6	Menggunakan sistem informasi skripsi ini tidak membutuhkan banyak usaha.				✓	

LAMPIRAN 1: KUESIONER PENELITIAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI INTERAKTIF MENGGUNAKAN GOOGLE DIALOGFLOW (Di Universitas Pamulang).

Guna meningkatkan mutu layanan dan kualitas lebih baik dimasa mendatang, Kami sangat berterimakasih apabila anda berpartisipasi dan berkenan meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini dan memberikan kritik maupun saran.

IDENTITAS RESPONDED

1. Nama : MUHAMMAD HAJIRIN
2. Umur : 21
3. Jenis Kelamin : Perempuan / Laki-laki
4. Pekerjaan : MAHASISWA

Bacalah pernyataan pada lembar berikut kemudian jawablah dengan sungguh-sungguh sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Pilihlah salah satu jawaban dibawah ini dengan memberi tanda (✓) *tickmark* :

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| STS = Sangat Tidak Setuju | S = Setuju |
| TS = Tidak Setuju | SS = Sangat Setuju |
| N = Netral | |

KEPUASAN PENGGUNA

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan memenuhi kebutuhan pemrosesan informasi saya					✓
2	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan efisien.					✓
3	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan efektif.					✓
4	Secara keseluruhan, saya puas dengan sistem informasi skripsi yang saya gunakan.					✓

MINAT PENGGUNAAN

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Seandainya boleh memilih, saya berminat menggunakan sistem informasi ini untuk jangkauan yang lebih luas					✓
2	Seandainya boleh memilih, saya lebih suka menggunakan sistem informasi ini dalam melakukan pekerjaan saya.					✓

KUALITAS INFORMASI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Output informasi dari sistem informasi skripsi yang saya gunakan dipresentasikan dalam format yang berguna.					✓
2	Saya puas dengan akurasi sistem informasi skripsi yang saya gunakan.					✓
3	Informasi dari sistem informasi skripsi yang saya gunakan jelas.					✓
4	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan akurat.					✓
5	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan menyediakan informasi yang cukup.					✓
6	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan menyediakan informasi yang up-to-date.					✓

7	Saya mendapatkan informasi yang saya butuhkan tepat waktu.					✓
8	Sistem informasi kesehatan ibu dan anak yang saya gunakan menyediakan informasi tepat seperti yang saya butuhkan.					✓

KUALITAS SISTEM INFORMASI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
1	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan mudah digunakan.					✓
2	Sistem informasi skripsi yang saya gunakan <i>user friendly</i> .					✓
3	Mudah bagi saya untuk memakai sistem informasi skripsi ini seperti yang saya mau.					✓
4	Menggunakan sistem informasi skripsi ini tidak membuat frustrasi.					✓
5	Saya percaya bahwa sistem informasi skripsi yang saya gunakan tidak rumit.					✓
6	Menggunakan sistem informasi skripsi ini tidak membutuhkan banyak usaha.					✓

Gambar 3 Sample data kuesioner