

**RANCANG BANGUN CHATBOT SMART ASSISTANT
BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi



Disusun oleh

Yusup Efendi

16.11.0142

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**RANCANG BANGUN CHATBOT SMART ASSISTANT
BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Yusup Efendi

16.11.0142

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN CHATBOT SMART ASSISTANT BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yusup Efendi

16.11.0142

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Desember 2019

Dosen Pembimbing,

Dr. Taqwa Hariguns, S.T., M.Kom.

NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN CHATBOT SMART ASSISTANT
BERBASIS *WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yususp Efendi

16.11.0142

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Januari 2020

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Toni Anwar S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Januari 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Yusup efendi
NIM : 16.11.0142
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Chatbot Smart Assistant
Berbasis *Website*

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Taqwa Harriguna, S.T., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 11 Januari 2020

Yang menyatakan,

Yusup Efendi
NIM. 16.11.0142

MOTTO

“ Jangan jadikan keterbatasan sebagai halangan untuk berkembang ”



PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tuaku
2. Kakak dan mbaku terkasih
3. Keluarga besar tercinta
4. Seluruh Civitas Akademika Universitas Amikom Purwokerto



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan rahmat dan, taufik, hidayah dan inayah-Nya, serta nikmat sehat kepada penulis. Tidak lupa shalawat dan salam selalu terlimpak kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW, beserta para shabat, keluarga, dan umatnya hingga akhir zaman. terselesaikannya skripsi dengan judul “Rancang Bangun *Chatbot Smart Assistant* Berbasis Website” penelitian ini mempunyai tujuan sebagai syarat dalam meraih gelar sarjana komputer (S.Kom) di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto, dan juga untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang di dapatkan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Meskipun demikian penulis tetap berusaha semaksimal mungkin dalam mengerjakan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral, materil dan pemikiran. Maka dalam kesempatan ini penulis sampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, karunia, serta nikmatNya selama ini kepada penulis.
2. Bapak dan ibu yang tidak kunjung lelah dalam memberikan doa dan semangat serta usahanya dalam mendidik anak-anaknya. Semoga penulis mampu memberikan kebahagiaan bagi mereka.

3. Kakaku keluarga besarnya yang terus memberi semangat serta doa, untuk penulis dalam menyelesaikan proses studi jenjang S1.
4. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
6. Bapak Fandy Setyo Utomo, M.Sc. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
7. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing telah berkenan meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Desty Rakhamawati, S.Si., M.Sc. selaku dosen wali yang telah membimbing penulis.
9. Seluruh Dosen Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, pengalaman, dan wawasannya , sebagai pedoman dan bekal bagi penulis.
10. Seluruh Civitas Akademika Universitas Amikom Purwokerto
11. Zidni Mujb, Wahyu Aji Pangestu, dan Zaenur yang telah banyak memberikan masukan untuk terlaksanakannya skripsi ini.
12. Keluarga besar TI 2016 F yaitu Zidni Mujib, Wahyu Aji P, Sidiq Fatkhul M, Sofyan Fatrur R, Bela Mega P, Zkharotul Laelafrita,

Budiyani Hartati, Ajeng Ivon P, Senia Trisna S, Alung Susli, dan lainnya
yang tidak bisa disebutkan semuanya

13. Semua teman-teman yang memberikan dukungan dan bantuan dalam
melancarkan skripsi ini

Penulis,

