



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
العلوم والتكنولوجيا  
FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
Jl. H.R. Soedibrantas Km. 15 Panam Pekanbaru PO. Box 1004 Telp. 0761-8559937, Fax 0761-8559428  
Website [www.uinsuska-riau.ac.id](http://www.uinsuska-riau.ac.id)

Form TA 7.b

**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Pada Hari ini  
Hari/Tanggal : Jum'at/09 Juni 2023  
Tempat : Ruang Munaqosah 2 (KPM)  
Jam : 10.00 s/d 12.00 WIB

**TELAH DILAKSANAKAN SEMINAR PROPOSAL**

Nama : Wahyuda Setiadi  
NIM : 11655103369  
Judul Tugas Akhir : Pengembangan API (Aplication Programing Interface) Whatsapp untuk Komunikasi Embadded Device

DENGAN KOMENTAR / SARAN UNTUK DITINDAKLANJUTI (DIISI MASING-MASING PENGUJI) :

1. Batasan masalah perlu diperbaiki dan ditambahkan.
2. diperjelas kembali perancangan API whatsapp nya.
3. Tanti Embedded device misal ESP32
4. Tambahkan bab 3.1 (Kebutuhan sistem)
5. Tambahkan perancangan sistem (diagram alir) pd bab 3.3.

Harus diperbaiki dan disetujui semua Pembimbing paling lambat ....

Pekanbaru,

Penguji 1  
Penguji 2  
Pembimbing

: Dr. Harris Simaremare, S.T., M.T.

: Abdillah, S.Si., M.I.T

: Oktaf Brillian Kharisma, S.T., M.T.