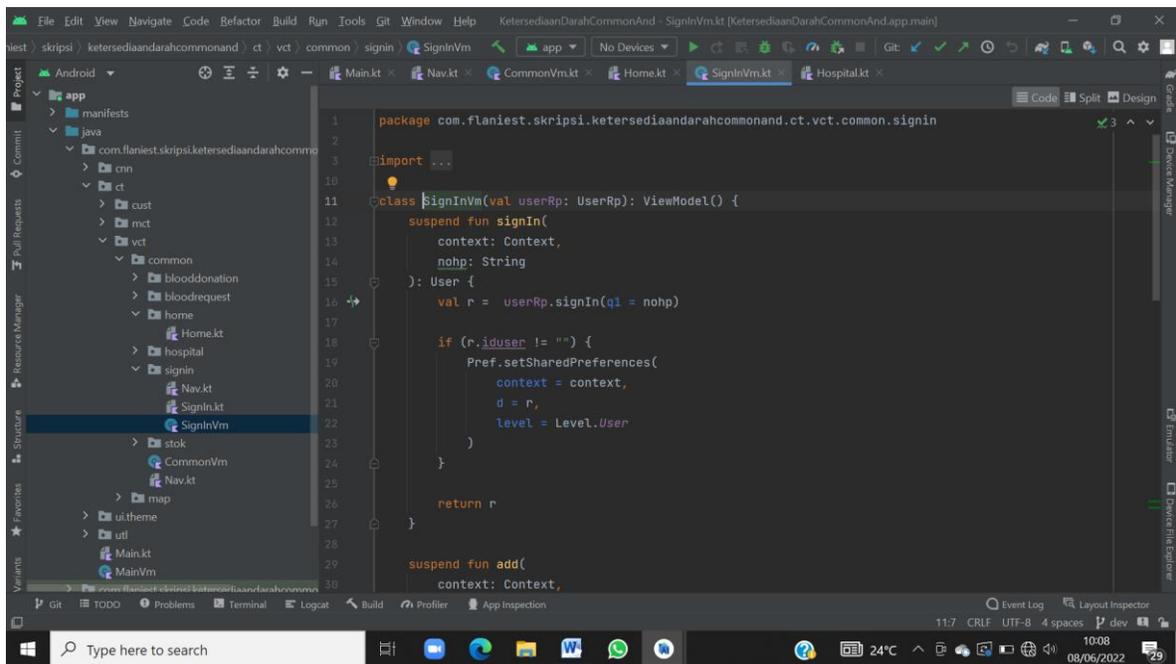


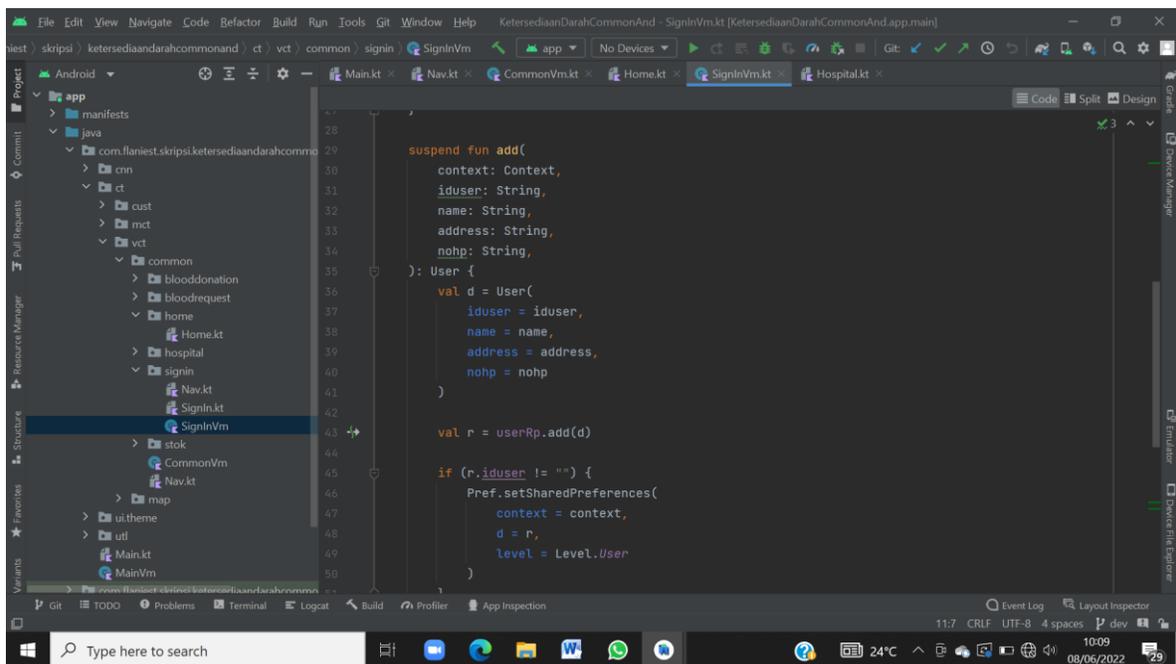
# **LAMPIRAN**

## Lampiran I

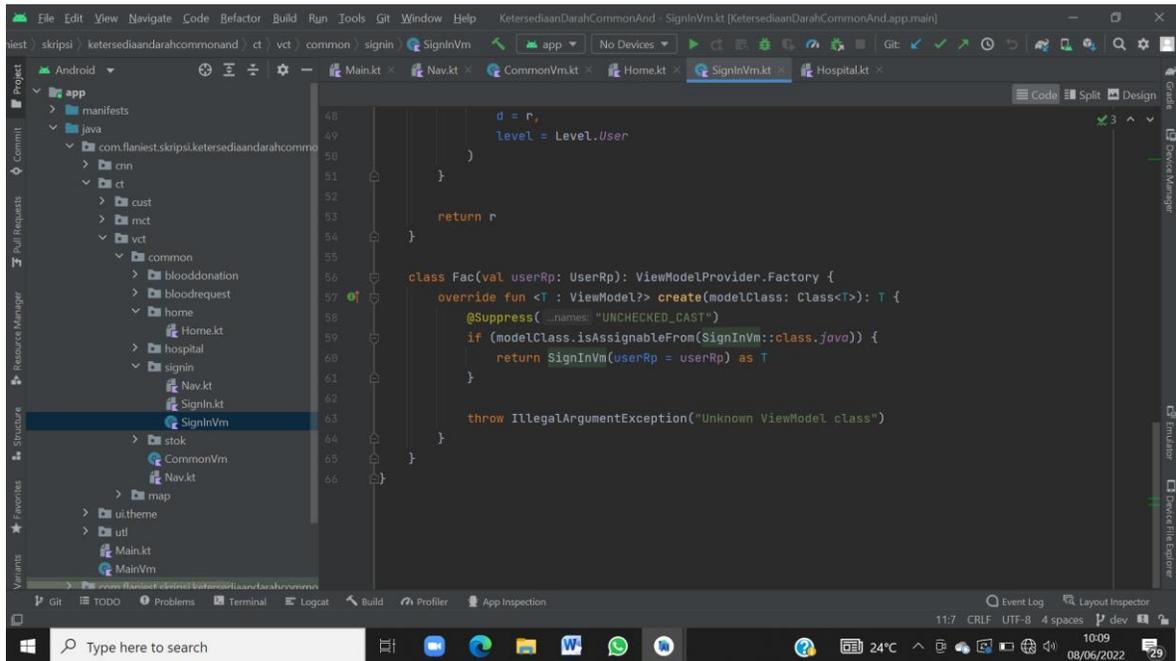
### ➤ Sample coding program pada Android Studio (Admin PMI)



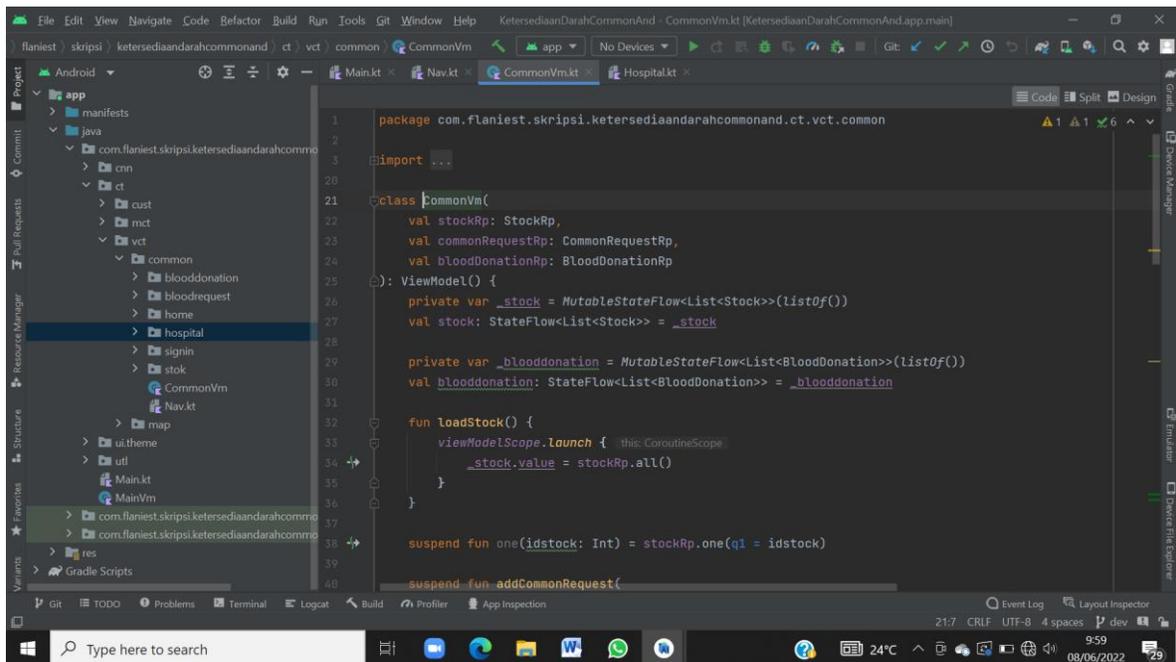
```
1 package com.flaniest.skripsi.ketersediaanarahcommonand.ct.vct.common.signin
2
3 import ..
4
5
6
7
8
9
10
11 class SignInVm(val userRp: UserRp): ViewModel() {
12     suspend fun signIn(
13         context: Context,
14         nohp: String
15     ): User {
16         val r = userRp.signIn(q1 = nohp)
17
18         if (r.iduser != "") {
19             Pref.setSharedPreferences(
20                 context = context,
21                 d = r,
22                 level = Level.User
23             )
24         }
25         return r
26     }
27
28     suspend fun add(
29         context: Context,
```

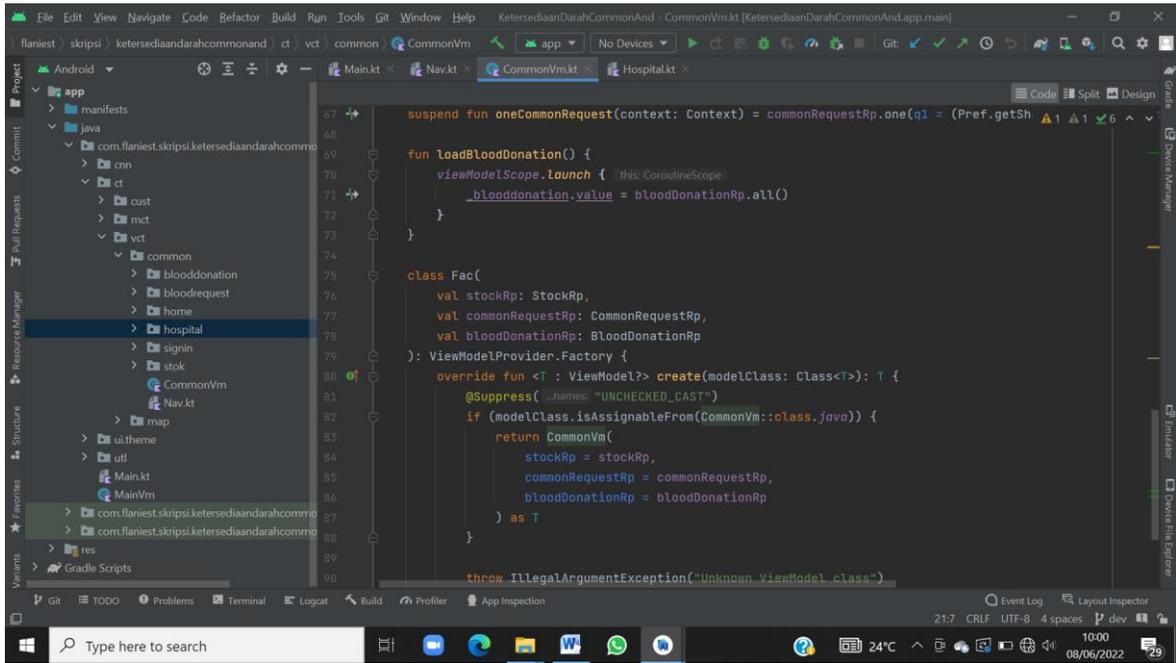
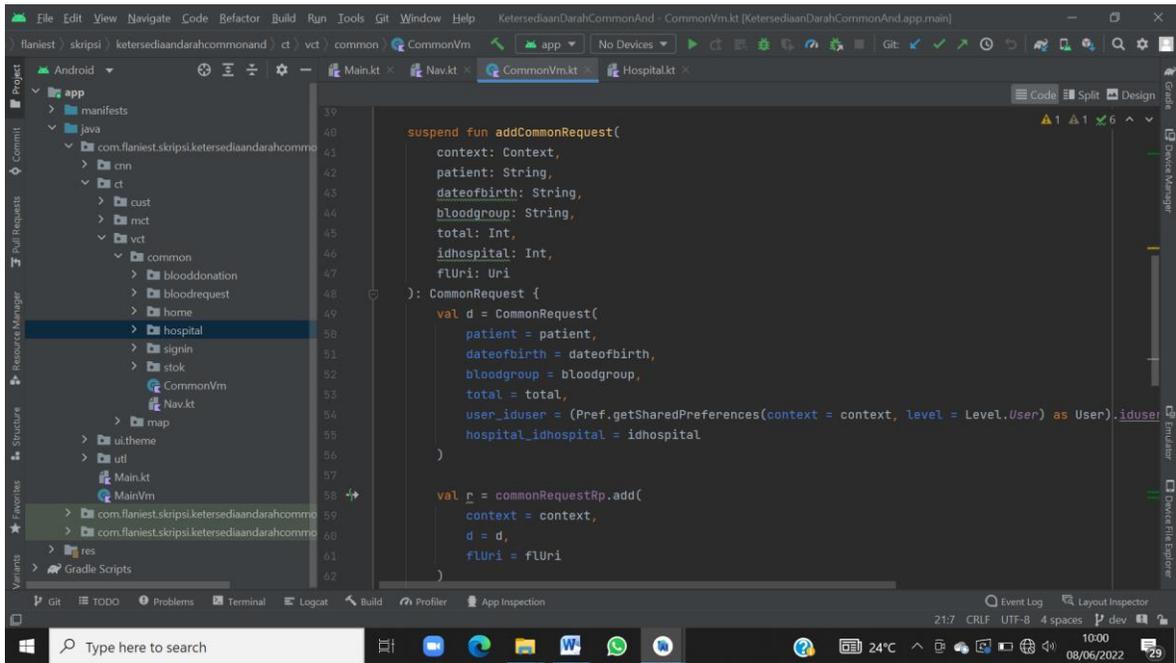


```
28
29
30     suspend fun add(
31         context: Context,
32         iduser: String,
33         name: String,
34         address: String,
35         nohp: String,
36     ): User {
37         val d = User(
38             iduser = iduser,
39             name = name,
40             address = address,
41             nohp = nohp
42         )
43         val r = userRp.add(d)
44
45         if (r.iduser != "") {
46             Pref.setSharedPreferences(
47                 context = context,
48                 d = r,
49                 level = Level.User
50             )
51         }
52     }
53
54 }
```

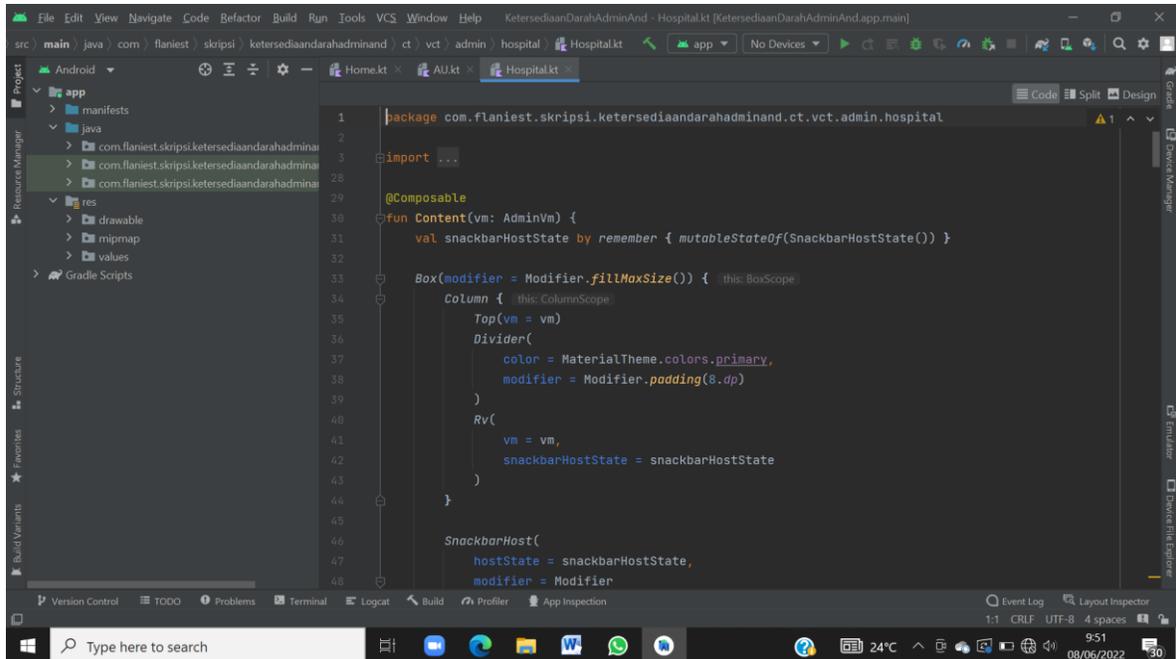


➤ *Sample coding program pada Android Studio (User)*

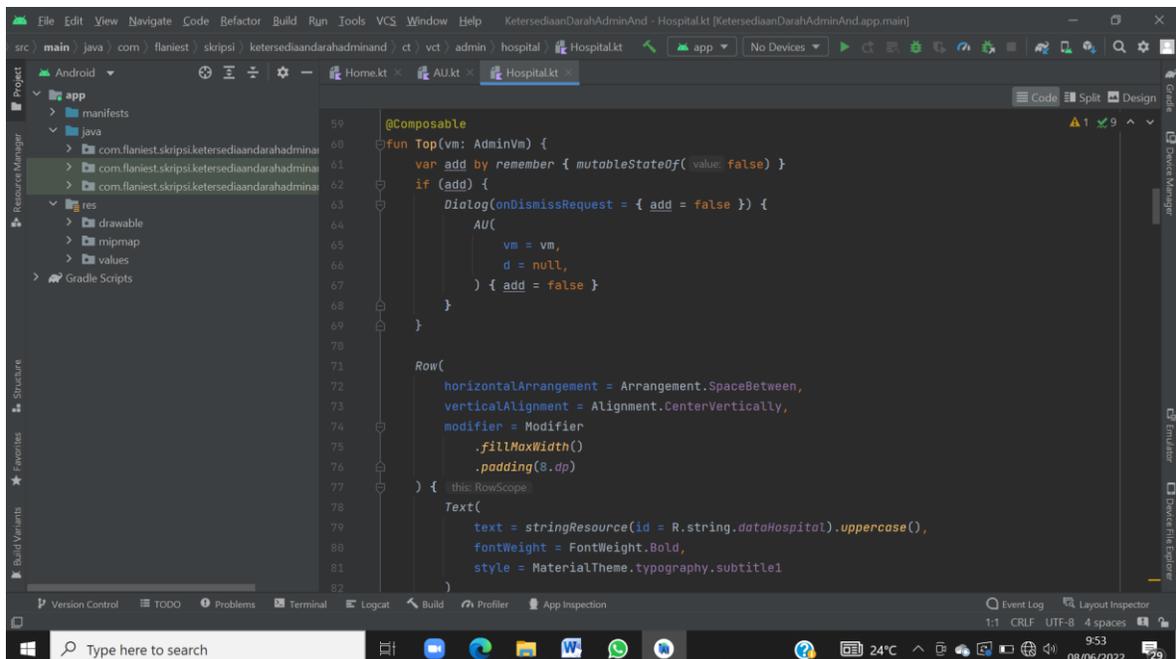




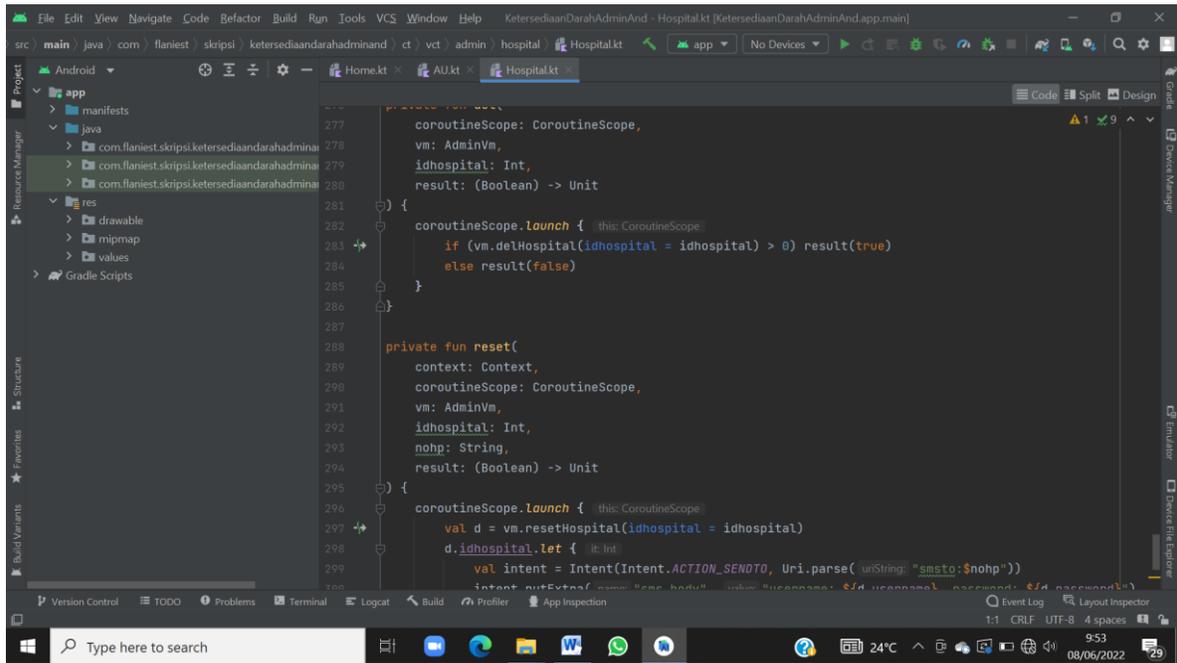
➤ *Sample coding program pada Android Studio (Admin RS)*



```
1 package com.flaniest.skripsi.ketersediaandarahadminand.ct.vct.admin.hospital
2
3 import ...
4
5 @Composable
6 fun Content(vm: AdminVm) {
7     val snackbarHostState by remember { mutableStateOf(SnackbarHostState()) }
8
9     Box(modifier = Modifier.fillMaxSize()) { this: BoxScope
10        Column { this: ColumnScope
11            Top(vm = vm)
12            Divider(
13                color = MaterialTheme.colors.primary,
14                modifier = Modifier.padding(8.dp)
15            )
16            Rv(
17                vm = vm,
18                snackbarHostState = snackbarHostState
19            )
20        }
21
22        SnackbarHost(
23            hostState = snackbarHostState,
24            modifier = Modifier
25        )
26    }
27 }
```



```
59 @Composable
60 fun Top(vm: AdminVm) {
61     var add by remember { mutableStateOf(value: false) }
62     if (add) {
63         Dialog(onDismissRequest = { add = false }) {
64             AUC(
65                 vm = vm,
66                 d = null,
67                 ) { add = false }
68         }
69     }
70
71     Row(
72         horizontalArrangement = Arrangement.SpaceBetween,
73         verticalAlignment = Alignment.CenterVertically,
74         modifier = Modifier
75             .fillMaxWidth()
76             .padding(8.dp)
77     ) { this: RowScope
78         Text(
79             text = stringResource(id = R.string.dataHospital).uppercase(),
80             fontWeight = FontWeight.Bold,
81             style = MaterialTheme.typography.subtitle1
82         )
83     }
84 }
```



## Lampiran II

### ➤ Gambar Form Konsultasi Bimbingan Skripsi



**Institut Informatika & Bisnis**  
**DARMAJAYA**  
Yayasan Alfian Husin  
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 700261 http://darmajaya.ac.id

**FORMULIR**

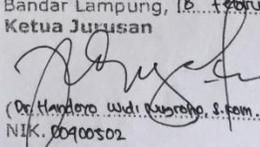
**BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)**

**FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR \*)**

NAMA : OBETRI  
 NPM : 1811050119  
 PEMBIMBING I : ARMAN SUKTADI KARIM, S.KOM., M.T.I.  
 PEMBIMBING II :  
 JUDUL LAPORAN : Sistem Informasi Ketersediaan Darah Wilayah  
Kota Bandar Lampung Berbasis Android  
 TANGGAL SK : ..... s.d ..... (6+2 bulan)

| No | HARI/TANGGAL | HASIL KONSULTASI                           | PARAF |
|----|--------------|--|-------|
| 1  | 10-11-2021   | perbaik proposal sesuai klausur antara dgn | h     |
| 2  | 12-11-2021   | perbaiki LT, masalah                       | h     |
| 3  | 14-11-2021   | perbaiki proposal buat sistem keulan       | h     |
| 4  | 20-11-2021   | perbaiki proposal script n/ scriptpro      | h     |
| 5  | 28-11-2021   | Acc seminar proposal                       | h     |
| 6  | 14-12-2021   | Revisi Bab i Lata berg                     | h     |
| 7  | 16-2-2022    | Acc bab I, II, tugas bab III Bab IV        | h     |
| 8  | 17-2-2022    | perisi program + bab 1,2,3,4,5             | h     |
| 9  | 18-2-2022    | perbaiki: program                          | h     |
| 10 | 21-2-2022    | Acc Svdg                                   | h     |

\*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 18 Februari 2022  
 Ketua Jurusan  
  
 (Dr. Handoro Widi Kusroho, S.Kom., M.T.I.)  
 NIK. 00900502

➤ Gambar Notulen Seminar

 Institut Informatika & Bisnis  
**DARMAJAYA**  
Yayasan Afilian Husin

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

**NOTULEN SEMINAR PROPOSAL**  
**\*SKRIPSI/TUGAS AKHIR (TA)**

Nama Mahasiswa : OBETRI  
NPM : 181102019  
Program Studi/Jur : S1/D3 (SI/TI/SK/TK/AK/MA/AD/TK/MI)  
Judul Proposal Skripsi/Tugas Akhir (TA) :  
SISTEM INFORMASI KETEREDIAAN DARAH WILAYAH  
KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID

Tanggal Seminar : Rabu, 15 - Desember - 2021  
Catatan Seminar:

Pertanyaan dan Saran:

- ① Pastikan ada feedback dari aplikasi yg di rancang
- ② Perhatikan stock / stok barang real time
- ③ Di perhatikan informasi waktu pengambilan darah
- ④

Bandar Lampung, .....  
Pembahas Seminar,  
  
(MADA SETIAWAN)

NB : \* Pilih Salah Satu



BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

**NOTULEN SEMINAR PROPOSAL**  
**\*SKRIPSI/TUGAS AKHIR (TA)**

Nama Mahasiswa : ORETRI  
NPM : 1811050119  
Program Studi/Jur : S1/D3 (SI/TI/SK/TK/AK/MA/AD/TK/MI)  
Judul Proposal Skripsi/Tugas Akhir (TA) :  
SISTEM INFORMASI KETERSEDIAAN ORAH WILAYAH  
KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID  
Tanggal Seminar : Rabu, 15 Desember 2021  
Catatan Seminar:

Pertanyaan dan Saran:

- 1 - Metode  
- Data.  
- Problem > Donor Darah.
- 2) Regumeni pendonor.  
- Order pendonor, time limite  
- Inpo pendonor & Penerima  
- Status ketersediaan.  
- Informasi kecocokan pendonor  
& penerima.

Bandar Lampung, \_\_\_\_\_  
Pembahas Seminar,

(\_\_\_\_\_)



BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

**NOTULEN SEMINAR PROPOSAL**  
**\*SKRIPSI/TUGAS AKHIR (TA)**

Nama Mahasiswa : OBETRI  
NPM : 1811020119  
Program Studi/Jur : S1/D3 (SI/TI/SK/TK/AK/MA/AD/TK/MI)  
Judul Proposal Skripsi/Tugas Akhir (TA) :  
SISTEM INFORMASI KETERSEDIAAN DARAH KILAYAH  
KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID  
Tanggal Seminar : Rabu, 15 - Desember - 2021  
Catatan Seminar:

Pertanyaan dan Saran:

- Status Darah terupdate.
- Jadwal pengambilan
- Jadwal kegiatan Donor Darah
- Mekanisme ketersediaan darah  
pada Aplikasi Android.

Bandar Lampung, 15/12/2021  
Pembahas Seminar,

ARMAN, S.

➤ Gambar Notulen Sidang

**Institut Informatika & Bisnis**  
**DARMAJAYA**  
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 700261 http://idarmajaya.ac.id

**FORMULIR**  
BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

SARAN PERBAIKAN :

| NO | SARAN  |
|----|--|
| 1. | Perbaiki content diagram   |
| 2. | Perbaiki OFD   |
| 3. | Perbaiki Relasi antar tabel  |
| 4. | Perbaiki kamus kata  |
| 5. | Bab 2 di sesuaikan dengan Bab 3<br>Tambahkan teori content diagram |

PENGUJI (1) II

1. MELIA NGRIPMA



Institut Informatika & Bisnis  
**DARMAJAYA**

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 706281 <http://idarmajaya.ac.id>

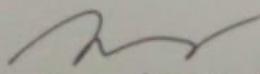
**FORMULIR**

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

SARAN PERBAIKAN :

| NO | SARAN                                     |
|----|---|
| 1. | kelelahan + kekurangan.<br>tambah buku I. |

PENGUJI #11

  
Bobby Brown, S.Pd., M.Pd.

➤ Gambar Izin Penelitian



Bandar Lampung, 27 Januari 2022

Nomor : Penelitian.021/DMJ/DEKAN/BAAK/I-22  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Pengurus Unit Transfusi Darah Provinsi Lampung  
Di -  
Jl. Dr. Samratulangi No. 105, Penengahan, Bandar Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Bisnis dan Informatika (IBI) bahwa mahasiswa/i Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya disesuaikan dengan kalender Institut Bisnis dan Informatika (IBI) Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal 27 Januari 2022 s.d 28 Februari 2022 (selama satu bulan).

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

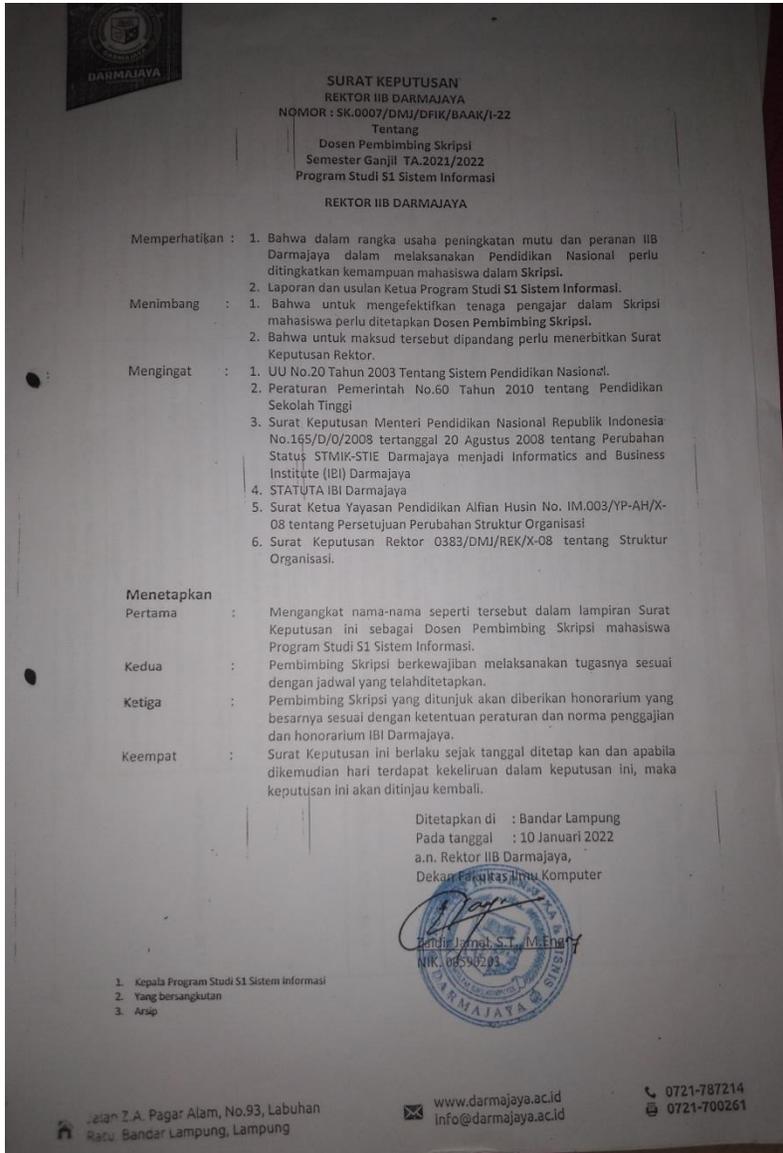
|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Nama    | : Obetri              |
| NPM     | : 1811050119          |
| Jurusan | : S1 Sistem Informasi |
| Jenjang | : Strata Satu (S1)    |

Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,  
  
Zaidur Ramat, S.T., M.Eng  
NIK: 00590203

Tembusan:  
1. Jurusan S1 Sistem Informasi  
2. Arsip.

➤ Gambar Surat Keputusan



|    |             |                     |  |                                      |
|----|-------------|---------------------|--|--------------------------------------|
| 12 | 1811050150  | Annisa Novitri      | Rancang Bangun Sistem Informasi Pasar Elektronik (Market Place) Umkm Berbasis Web  | Arman Suryadi Karim,<br>S.Kom.,M.T.I |
| 13 | 1811050156  | Eka Nanda Anugrah   | Sistem Informasi Geografis Umkm Berbasis Website (Study Kasus Dinas Pariwisata Lampung Tengah)   |                                      |
| 14 | 1911058017P | Zahriyatun Nabillah | Rancang Bangun Sistem Point Of Sale Berbasis Cloud Computing Menggunakan Android   |                                      |
| 15 | 1811050119  | Obetri              | Sistem Informasi Ketersediaan Darah Wilayah Kota Bandar Lampung Berbasis Android   |                                      |
| 16 | 1811050142  | Fitra Aditia        | Analisis Prediksi Harga Saham PT Catur Sentosa Adiprana Menggunakan Metode Gabungan PCA-SVM (Principal Componen Analysis dan Support Vector Machine) |                                      |

