

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda. (2022). *Mengenal Mentoring: Pengertian, Ciri, Manfaat, dan Contoh Mentoring*. (gramedia.com) Retrieved Juli 24, 2022, from [gramedia.com: https://www.gramedia.com/best-seller/mentoring/#Jenis-jenis_kegiatan_mentoring](https://www.gramedia.com/best-seller/mentoring/#Jenis-jenis_kegiatan_mentoring)
- Azis, N., Pribadi, G., & Nurcahya, M. S. (2020). *Analisa dan Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Berbasis Android*. IKRA-ITH Informatika, 1-5.
- Nazar, M., Zulfadli, Oktarina, A., & Puspita, K. (2020). *Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Berbasis Android untuk Membantu Mahasiswa dalam Mempelajari Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit*. Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education), 39-54.
- Nugroho, A. (2022). *Sejarah Android & Perkembangannya dari Masa ke Masa*. (qwords.com) Retrieved Juli 24, 2022, from <https://qwords.com/blog/sejarah-android/>
- Pujakesuma. (2021). *Apakah Peran Dan Tugas Mentor?* (motivasi tips.com) Retrieved Juli 24, 2022, from <https://www.motivasi tips.com/2021/01/apakah-peran-dan-tugas-mentor.html>
- Pusparisa, Y. (2019). *Angka Pengangguran Lulusan Universitas Meningkat*. (katadata.co.id) Retrieved Juli 25, 2022, from <https://katadata.co.id/ariayudhistira/infografik/5e9a51911b282/angka-pengangguran-lulusan-perguruan-tinggi-meningkat>
- Putra. (2019). *Pengertian Android: Sejarah, Kelebihan & Versi Sistem Operasi*. (salamadian.com) Retrieved Juli 24, 2022, from https://salamadian.com/pengertian-android/#Kelebihan_dan_Kekurangan_Android
- Putra, W. S., & Wanda, K. (2021). *Coaching dan Mentoring Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Android di Rumah Tahfiz Ar-Rifai Desa Padang Tualang, Kec. Padang Tualang, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara*. Community Development Journal, 530-537.
- R, W. (2021). *Statistik Tekanan Kerja Di Malaysia : Tekanan kerja di kalangan pensyarah*. (watic09.blogspot.com) Retrieved Juli 25, 2022, from <https://watic09.blogspot.com/2021/06/statistik-tekanan-kerja-di-malaysia.html>
- Riadi, M. (2019). *Mentoring (Pengertian, Fungsi, Unsur, Jenis dan Tahapan Kegiatan)*. (kajianpustaka.com) Retrieved Juli 24, 2022, from <https://www.kajianpustaka.com/2019/12/mentoring-pengertian-fungsi-unsur-jenis-dan-tahapan-kegiatan.html>
- Sari, T. T., & Cahyono, A. H. (2020). *Pengembangan E-Learning Berbasis Android “Fun Math” Sebagai Alternatif Belajar Matematika Di Tengah Pandemi*. Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika, 1283-1299.
- Sutiono M. Kom., M., & Haloedukasi, R. (2022). *Metode Agile: Pengertian, Tujuan, Jenis dan Tahapan*. (haloedukasi.com) Retrieved Juli 25, 2022, from <https://haloedukasi.com/metode-agile-adalah>

Wilson, A. (2020). *Penerapan Metode Pembelajaran Daring (Online) Melalui Aplikasi Berbasis Android Saat Pandemi Global*. SAP (Susunan Artikel Pendidikan), 66-72.

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG****FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN
SKRIPSI/TA/TPK**KODE FORM : FM-BAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

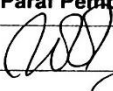
1. Nama : Indra Oki Sandy
2. NIM : 19.31.0006
3. Program Studi : D3 - Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Aplikasi Mentor Skill Mahasiswa
berbasis Android

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	24/11 ²¹	Revisi bab 1 & 2	
2	6/12 ²¹	Acc bab 1	
3	20/01 ²²	Konsultasi bab 2	
4	21/02 ²²	Konsultasi bab 2 & 3	
5	28/06 ²²	Revisi bab 2 & 3	
6	5/07 ²²	Konsultasi Aplikasi & bab 1	
7	15/07 ²²	Revisi bab 3, 4 & Aplikasi	
8	19/07 ²²	Konsultasi bab 5	
	25/7 ²²	Acc bab 1, 2, 3, 4, 5	
		Acc Aplikasi	

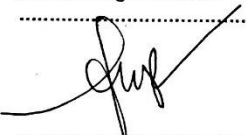
Mengetahui,
Ketua Program StudiMalang, 25.07.2022
Pembimbing I/II

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	
	FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN	
	SKRIPSI/T/TPK/PKTI	
	KODE FORM : FM-BAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : 20 Juli 2010	

1. Nama : Indra Oki Sandy
 2. NIM : 19.31.00.06
 3. Program Studi : D3 - Sistem Informatika
 4. Judul Laporan : Aplikasi Mentor Skill Mahasiswa Berbasis Android

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	30 Mei 2022	Program	
2	15 Jun 2022	Melanjutkan tampilan	
3	30 Jun 22	Setting database	
4	18 Juli 2022	Bab 3 Konsultasi	
5	19 Juli 2022	Revisi Bab 3	
6	20 Juli 2022	Acc bab 3. Konsultasi bab 4	 
7	21 Juli 2022	Acc bab 4. Konsultasi bab 5	 
8	22 Juli 2022	Acc bab 5	

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Malang, 24.7.2022
Pembimbing I 



RIWAYAT HIDUP

Indra Oki Sandy dilahirkan di Bandulan pada tanggal 13 oktober 1999. Indra menempuh pendidikan SD di SD Katholik Santa Maria 1 Malang. Sama halnya dengan pendidikan waktu SD Indra juga menempuh pendidikan SMP di Malang Adventist Academy Malang. Setelah itu menempuh pendidikan SMK di SMKN 4 Malang jurusan Persiapan Grafika.

Pada tahun 2019 memutuskan untuk melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang jurusan D3 Sistem Informasi.

SOURCE CODE

```
class ClassMenu extends StatefulWidget {
  ClassMenu({Key? key}) : super(key: key);

  @override
  State<ClassMenu> createState() => _ClassMenuState();
}

class _ClassMenuState extends State<ClassMenu> {
  TextStyle style = TextStyle(fontSize: 20);
  TextStyle style2 = TextStyle(fontSize: 18);
  TextStyle style3 = TextStyle(fontSize: 15);

  //firebase
  User? user = FirebaseAuth.instance.currentUser;
  UserModel loggedInUser = UserModel(saldo: 0);

  @override
  void initState() {
    super.initState();
    FirebaseFirestore.instance
      .collection('users')
      .doc(user!.uid)
      .get()
      .then((value) {
        this.loggedInUser = UserModel.fromMap(value.data());
        setState(() {});
      });
  }

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Container(
      decoration: BoxDecoration(
        gradient: LinearGradient(
          begin: Alignment.topCenter,
          end: Alignment.bottomCenter,
          colors: [
            Colors.blue,
            Colors.white,
            Colors.white,
            Colors.white,
            Colors.white,
            Colors.blue,
          ],
        ),
      ),
    );
  }
}
```

```

        ],
      ),
    ),
    child: StreamBuilder<QuerySnapshot>(
      stream: FirebaseFirestore.instance
        .collection('majors')
        .doc('${loggedInUser.id_major}')
        .collection('menuclass')
        .snapshots(),
      builder: (context, snapshot) {
        if (snapshot.connectionState != ConnectionState.active)
{
          return const Center(child:
CircularProgressIndicator());
        }
        QueryDocumentSnapshot? documentSnapshot =
snapshot.data?.docs[0];
        return Scaffold(
          backgroundColor: Colors.transparent,
          body: Container(
            margin: EdgeInsets.fromLTRB(10, 30, 10, 0),
            child: Column(
              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,
              children: [
                Row(
                  mainAxisAlignment:
MainAxisAlignment.spaceBetween,
                  children: [
                    Flexible(
                      flex: 6,
                      child: Text(
                        // '1. Dasar-dasar Teknologi',
                        ('1. ' + documentSnapshot!['judul']),
                        style: GoogleFonts.poppins(textStyle:
style),
                      ),
                    ),
                    Flexible(
                      flex: 4,
                      child: LinearProgressIndicator(
                        value: 0.2,
                        color: Colors.blueAccent,
                        backgroundColor: Colors.grey,
                        minHeight: 10,
                      ),
                    ),
                  ],
                ),
              ],
            ),
          ),
        ),
      ),
    ],
  ),
)

```

```

    ),
    Text(
      // '- Pengenalan android development',
      ('- ' + documentSnapshot['tahap1']),
      style: GoogleFonts.poppins(textStyle: style2),
    ),
    Align(
      alignment: Alignment.centerRight,
      child: ElevatedButton(
        onPressed: () {
          launchUrlString(documentSnapshot['tahap1pd
f']);

        },
        child: Text(
          'Lihat PDF',
          style: GoogleFonts.poppins(textStyle:
style3),

        ),
        style: ElevatedButton.styleFrom(
          primary: Colors.blueGrey,
          shape: RoundedRectangleBorder(
            borderRadius: BorderRadius.circular(10),
          ),
        ),
      ),
    ),
    Text(
      // '- Java & Kotlin',
      ('- ' + documentSnapshot['tahap2']),
      style: GoogleFonts.poppins(textStyle: style2),
    ),
    Align(
      alignment: Alignment.centerRight,
      child: ElevatedButton(
        onPressed: () {
          launchUrlString(documentSnapshot['tahap2pd
f']);

        },
        child: Text(
          'Lihat PDF',
          style: GoogleFonts.poppins(textStyle:
style3),

        ),
        style: ElevatedButton.styleFrom(
          primary: Colors.blueGrey,
          shape: RoundedRectangleBorder(
            borderRadius: BorderRadius.circular(10),

```



```

        ),
    ),
),
Text(
    // '- Object oriented programming(OOP)',
    ('- ' + documentSnapshot['tahap3']),
    style: GoogleFonts.poppins(textStyle: style2),
),
Align(
    alignment: Alignment.centerRight,
    child: ElevatedButton(
        onPressed: () {
            launchUrlString(documentSnapshot['tahap3pd
f']);

        },
        child: Text(
            'Lihat PDF',
            style: GoogleFonts.poppins(textStyle:
style3),

        ),
        style: ElevatedButton.styleFrom(
            primary: Colors.blueGrey,
            shape: RoundedRectangleBorder(
                borderRadius: BorderRadius.circular(10),
            ),
        ),
    ),
),
Text(
    // '- Video Pembelajaran',
    ('- ' + documentSnapshot['tahap4']),
    style: GoogleFonts.poppins(textStyle: style2),
),
Align(
    alignment: Alignment.centerRight,
    child: ElevatedButton(
        onPressed: () {
            launchUrlString(documentSnapshot['tahap4vi
deo' ]);

        },
        child: Text(
            'Lihat Video',
            style: GoogleFonts.poppins(textStyle:
style3),

        ),
        style: ElevatedButton.styleFrom(

```

```

        primary: Colors.blueGrey,
        shape: RoundedRectangleBorder(
          borderRadius: BorderRadius.circular(10),
        ),
      ),
    ),
  ),
  Align(
    alignment: Alignment.centerRight,
    child: IconButton(
      onPressed: () {
        Navigator.push(
          context,
          MaterialPageRoute(
            builder: (context) =>
ClassMenu2()));
      },
      icon: Icon(
        Icons.arrow_forward_rounded,
        size: 40,
      ),
    ),
  ),
],
),
),
);
}),
);
}
}
}

```