

DEVELOPER

Skill Level

1. Dapat melakukan pemrograman
2. Level 1 + mengerti algoritma yang standard dan digunakan secara konsisten
3. Level 2 + Dapat mengaplikasikan struktur sebuah project secara konsisten
4. Level 3 + Dapat melakukan proses improvement programming (unit testing, integration testing, code refactoring) secara konsisten
5. Level 4 + Dapat membuat dan mengimplementasikan framework pemrograman baru

[bit.y/AndroidPattern](https://bit.ly/AndroidPattern)

bit.ly/MVVMRepository

Scope Pekerjaan:

Scope 1:

- Melakukan development yang tidak masuk (atau dalam porsi kecil saja) production
- Dalam supervisi developer scope 2/3.
- Bertanggung jawab pada bagian tertentu dari modul fungsional pada sebuah project yang tidak bersifat proses bisnis

Scope 2:

- Melakukan development kode yang strukturnya dibuat developer scope 3.
- Dalam supervisi developer scope 3
- Bertanggung jawab pada modul-modul secara lengkap pada project yang masuk production
- Bertanggung jawab mengembangkan modul-modul yang sifatnya proses bisnis

Scope 3:

- Melakukan analisis teknis bersama project manager sebelum memulai project
- Bersama head of project melakukan estimasi waktu pengembangan
- Bertanggung jawab dalam membuat dan mendesign arsitektur project sesuai standar
- Melakukan supervisi teknis pada tim yang bekerja (cth: code review, integration testing, pair programming)
- Memastikan seluruh modul pada sebuah project bekerja dan terintegrasi

Scope 4:

- Melakukan analisis teknis dan estimasi waktu pengembangan sebelum memulai project
- Bertanggung jawab membuat standardisasi teknis development yang digunakan di Radya Labs (cth: code standard, unit testing, integration testing, code refactoring)

- Melakukan supervisi pada keseluruhan proses development di Radya Labs, termasuk mengatur jadwal supervisi
- Memastikan standar teknis seluruh project yang berjalan
- Melakukan eksperimen dan mencari cara-cara untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi tim developer

Scope 5:

- Melakukan evangelism terhadap teknologi development yang dilakukan di dalam Radya Labs
- Melakukan publikasi tertulis terhadap penggunaan teknologi yang digunakan di Radya Labs
- Mengisi acara/seminar/talkshow/**workshop** yang bersifat nasional dan internasional

YoE	Rerata Skill dan Scope								
(Thn)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
0	10	10	11	12	13	14	15	15	16
1	10	11	12	13	14	15	16	16	17
2	11	11	13	13	14	15	16	17	18
3	11	12	13	14	15	16	17	17	18
4	11	12	14	14	15	16	17	17	18
5	12	12	14	14	16	16	17	18	19
6	12	13	14	15	16	17	18	18	19
7	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	13	13	15	15	17	17	18	19	20
9	13	14	15	16	17	18	19	19	20
10+	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Hitam : Belum dilakukan. Bisa dilakukan tapi belum capable untuk saat ini

Hijau : Sudah dilakukan

Biru : Ingin dilakukan dan insyaAllah capable

Orange : Ragu, apakah dianggap sudah dilakukan