

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan antara lain:

1. Penggunaan *smartphone* sebagai media konsultasi dokter di Indonesia yang sangat besar merupakan peluang untuk pengembangan *telemedicine*, khususnya *tele-expertise* kasus dermatologi.
2. Desain *framework tele-expertise* yang dihasilkan berupa aspek teknis yang terbagi dalam kelompok alur kerja, konten klinis, infrastruktur dan antarmuka.
3. Desain *framework* tersebut memiliki kelebihan berupa variabel budaya kerja, *reward*, *anamnesis*, *status generalis*, dan *status lokalis*.
4. Desain purwarupa *tele-expertise* memiliki kecenderungan bermanfaat (*usefulness*), mudah digunakan (*ease of use*), mudah dipelajari (*ease of learning*) serta memuaskan pengguna (*user satisfaction*) baik DU maupun DS.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran bagi peneliti yang ingin melanjutkan penelitian ini mengingat terdapat keterbatasan selama penelitian. Saran tersebut antara lain:

1. Dibutuhkan survei dengan jumlah sampel yang lebih besar dan metodologi yang lebih mendalam mengenai penggunaan *smartphone* bagi dokter untuk *telemedicine*.
2. Diperlukan penelitian untuk menyusun *framework* aspek non-teknis meliputi etika, regulasi serta aspek sosiokultural agar *tele-expertise* dapat diterima oleh pengguna.
3. Metode evaluasi yang lebih mendalam seperti *in-depth interview* atau *forum group discussion* diperlukan untuk mendapatkan desain antarmuka yang dapat diterima pengguna.
4. Diperlukan pengembangan purwarupa yang fungsional agar dapat digunakan pengguna baik DU maupun DS.