# BAB I

# PENDAHULUAN

## Latar belakang

Pembelajaran akan selalu berkembang karena berperan penting dalam pendidikan. Pembelajaran juga merupakan komunikasi yang membutuhkan media, maka ada banyak ide guna menunjang kegiatan pembelajaran. Menurut Sadiman, dkk (2010:7) media pembelajaran adalah segala sesuatu yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan dari pengirim pesan ke penerima sehingga dapat merangsang pikiran, perasaan, perhatian, dan minat serta perhatian siswa sedemikian rupa sehingga proses belajar mengajar terjadi.

Media pembelajaran yang saat ini digunakan di Rekam Medis Poltekkes Kemenkes Malang berupa buku, modul dari pendidik, jurnal dan *power-point.* Media pembelajaran tersebut telah digunakan dalam penyampaian berbagai materi. Salah satu materi di Rekam Medis adalah Pendaftaran pasien, dimana pendaftaran pasien merupakan kompetensi dari seorang perekam medis.

Berdasarkan hasil wawancara oleh peneliti terhadap 40 mahasiswa tingkat dua dan tiga pada bulan September 2017 di D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang didapatkan hasil sebagai berikut. 57.5% mahasiswa mengalami kesulitan implementasi, 22.5% menyatakan media pembelajaran yang digunakan kurang menarik dan 35% mahasiswa kesulitan pendaftaran pasien saat bekerja lapangan.

Dari latar belakang diatas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang media pembelajaran pendaftaran pasien berbasis *Android*. Hal ini sejalan dengan perkembangan zaman dan tersedianya media inovasi yaitu *Android.* Kita ketahui hampir seluruh mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang memiliki *Smartphone* berbasis *Android.* *Android* fleksibel dikembangkan, terlebih juga mendukung visualisasi berupa video, sehingga menurut peneliti penggunaan media pembelajaran berbasis *Android* dikatakan tepat dan dapat meningkatkan pemahaman materi sehingga menanggulangi permasalahan.

1

Sesuai uraian diatas maka peneliti akan melakukan penelitian yang berjudul **“Media Pembelajaran Pendaftaran Pasien berbasis Android pada Mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang”.**

## Perumusan masalah

Apakah media pembelajaran pendaftaran pasien berbasis *Android* dapat meningkatkan pemahaman materi pada mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang ?

## Tujuan penelitian

1. Tujuan umum

Pembuatan media pembelajaran berbasis *Android* dapat meningkatkan pemahaman materi Pendaftaran Pasien pada mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang.

1. Tujuan khusus
2. Membuat materi dan video sebagai isi media pembelajaran.
3. Membuat aplikasi berbasis *Android* sebagai media pembelajaran.
4. Melakukan *pre-test* untuk mengetahui pemahaman tentang materi pendaftaran pasien sebelum diterapkan media pembelajaran.
5. Menerapkan media pembelajaran berbasis *Android* kepada mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan.
6. Melakukan *post-test* untuk mengetahui pemahaman tentang materi pendaftaran pasien setelah diterapkan media pembelajaran.
7. Membandingkan hasil *pre-test* dengan *post-test* untuk mengetahui peningkatan pemahaman tentang materi pendaftaran pasien sebelum dan setelah diterapkan media pembelajaran.

## Manfaat penelitian

Manfaat yang didapat dari penelitian Media Pembelajaran Pendaftaran Pasienberbasis *Android* pada mahasiswa D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang adalah :

1. Bagi Peserta Didik : Meningkatkan pemahaman materi dengan Media Pembelajaran Pendaftaran Pasien berbasis *Android*.
2. Bagi Pendidik : Mempermudah penyampaian materi dengan Media Pembelajaran Pendaftaran Pasienberbasis *Android.*
3. Bagi Peneliti : Mendapat pengalaman untuk berinovasi dengan mengembangkan Media Pembelajaran Pendaftaran Pasienberbasis *Android.*