

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Olahraga bola basket adalah olahraga tim yang membutuhkan kerjasama di dalamnya dan penguasaan teknik dasar individual yang menjadi salah satu poin penting. Penguasaan teknik individu bertujuan agar dapat membuka ruang gerak dan membuat situasional dalam pertandingan agar lebih menarik. Karenanya teknik tersebut akan menjadi seni yang akan disajikan pada permainan bola basket. Teknik dasar biasanya menjadi hal utama untuk diterapkan dalam sesi latihan, karena teknik dasar tersebut dapat menjadi pondasi utama agar terlaksananya sebuah strategi permainan dengan baik diberbagai tingkatan pertandingan. Terdapat beberapa teknik dasar yang menjadi pondasi utama dalam pelaksanaan latihan, seperti teknik *dribble*, *passing*, dan *shooting*.

Perkembangan zaman membawa kita untuk selalu mengembangkan sesuatu hal yang bertujuan untuk mempermudah dan meningkatkan efisiensi dalam melakukan sesuatu. Sama seperti di dunia olahraga, kemajuan teknologi sangat berkembang. Dari teknologi yang membantu kita di dalam pertandingan maupun pada saat latihan. Semua teknologi memiliki tugasnya masing-masing, seperti halnya dalam pertandingan sudah banyak kamera *replay* yang terpasang di setiap sisi lapangan untuk membantu wasit memimpin jalannya pertandingan. Ada pula teknologi pelontar bola untuk membantu pelatih memberi umpan

(*Passing*) ke atlet. Adanya pelontar bola biasanya digunakan untuk melatih tangkapan (Kiper, atlet basket, handball, dan lain-lain) dan Control (sepak bola, voli, takraw, dan lain-lain).

Pentingnya teknologi didalam dunia olahraga, sangat berperan sekali atas kemajuan semua olahraga. Berkat teknologi olahraga, management serta staff kepelatihan mendapat kemudahan bekerja didalam maupun diluar lapangan. Berbagai teknologi diciptakan seperti mengetahui jarak lari, kecepatan berlari, menganalisa gerakan, hingga statistik. Adapula teknologi khusus yang mendukung latihan didalam olahraga bola basket, seperti kacamata *dribble*, *Glove basketball* untuk membantu latihan *shooting* lebih ke penekanan dalam merilis bola, *elbow Fold* untuk membantu mengkondisikan siku pada tangan saat melakukan gerakan *shooting*,

Perkembangan teknologi pada bola basket, kurang menyentuh kedalam teknik *passing*. Sehingga penulis mendapatkan masalah dalam melatih *passing* pada kelompok umur di Rorotan *Basketball Acedemy*. Dikarenakan dilarangnya memantulkan bola ke tembok dan tidak efektif saat melakukan *passing* bersama rekan. Ketidak efektifan *passing* bersama rekannya karena, kualitas menangkap bola yang kurang baik, yang melakukan *passing* tidak tepat sasaran dan bola *feedback* yang tidak menentu arahnya,

Atlet tidak hanya berlatih merilis bola melainkan atlet juga harus berlatih menangkap bola. Teknik *passing* menjadi teknik dasar yang membutuhkan kerja sama tim, mengambil keputusan yang cepat serta memiliki *feeling* dan

akurasi yang baik dalam menciptakan momentum. Tidak mudah untuk melatih *passing* yang berkualitas, terutama pada tingkat kelompok umur. Dimana banyak terjadi permasalahan mengenai *passing*, seperti atlet A mampu melakukan *passing* ke atlet B, namun atlet B tidak dapat menangkap bola dengan baik. Ataupun sebaliknya, atlet B bisa menerima bola dengan baik, tapi saat melakukan *passing* ke atlet C bola tidak pas jatuh ketangan atlet C.

Pada kesempatan ini penulis akan mengembangkan teknologi untuk membantu melatih teknik *passing*, dimana teknologi ini akan diuji coba pada atlet kelompok umur 14 sampai 18 tahun di Rorotan *Basketball Academy*. Teknologi ini dapat membantu melatih teknik dasar *passing*.

B. Fokus Penelitian

Berdasarkan latar belakang diatas penulis memfokuskan untuk mengembangkan teknologi yang membantu atlet berlatih melempar pada teknik dasar *passing* dalam olahraga bola basket.

C. Perumusan Masalah

Bagaimana pengembangan teknologi dapat membantu latihan *passing* dalam olahraga bola basket ?

D. Kegunaan Hasil Penelitian

Pengembangan Teknologi pada olahraga bola basket, bertujuan untuk memudahkan pelatih dalam melatih teknik *passing*. Sehingga diharapkan atlet dapat melakukan gerakan teknik *passing* dengan baik dan benar serta memiliki kualitas *passing* yang sangat baik. Dengan dibuatnya teknologi ini dapat

meningkatkan kreatifitas anak bangsa agar dapat mengembangkan teknologi serta meningkatkan kemampuan dalam latihan teknik passing pada bola basket. Lalu dapat mengevaluasi teknologi ini dan menjadikannya lebih efisien lagi. Memudahkan pelaku olahraga khususnya bola basket, mendapatkan dan menggunakan teknologi ini dengan harga yang terjangkau dibandingkan dengan produk luar negeri dan diharapkan mampu meningkatkan kualitas produk lokal Indonesia

