

## RINGKASAN

**PERANCANGAN APLIKASI ANGON SAPI BERBASIS ANDROID DI DESA BATTAL SITUBONDO**, Mulyana Ayu Andriyana, NIM E31180737, , 66 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Dosen Pembimbing I).

Pada saat ini investasi cukup populer dikalangan remaja maupun orang dewasa. Investasi juga memiliki bermacam-macam seperti investasi emas, saham, sapi, dll. Investasi sapi merupakan usaha yang menjanjikan sehingga dapat memberikan penghasilan yang cukup besar dengan jumlah keuntungan yang besar pula jika usaha peternakan tersebut dijalankan dengan sungguh-sungguh.

Dengan aplikasi berbasis android ini diharapkan dapat membantu pengembala serta pengembala sapi yang ingin melakukan investasi atau pengembalaan sapi. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah pemilik sapi mencari pengembala sapi yang jujur serah mau merawat dan memelihara hewan ternak sapi tersebut. Dan juga dapat memudahkan melakukan monitoring pengembalaan sapi. Sehingga, jika pemilik sapi ingin mengetahui kondisi keadaan sapi tersebut, mereka tidak perlu pergi jauh – jauh dimana hewan ternak sapi mereka dikembala. Mereka dapat memantau keadaan hewan ternak sapi mereka melalui laporan monitoring tersebut. Sehingga dapat meminimalisir terjadinya kecurangan dalam pengembalaan hewan ternak tersebut.