pendahuluan :

-mengidentifikasi masalah merujuk pada sumber pustaka dan pandangan penulis lain tentang pembahasan topik terkait dengan ide

Sampah adalah salah satu masalah yang menjadi penyebab kerusakan lingkungan di Indonesia. Kebiasaan masyarakat membuang sampah tanpa mengolahnya menjadikan sampah yang dihasilkan semakin banyak. Pemanfaatan sampah dengan cara mendaur ulangnnya adalah salah satu cara untuk mengurangi banyaknya sampah. Pemanfaatan sampah selama ini tidak banyak dilakukan oleh masyarakat dikarenakan kurangnya pengetahuan dan kesadaran terhadap pentingnya mengolah kembali sampah yang mereka hasilkan. Selain itu masyarakat sering kali tidak mengetahui sampah apa saja yang dapat diolah dan kemana untuk menjual sampah tersebut.

-kondisi dan potensi wilayah dari segi fisik, sosial, ekonomi maupun lingkungan yang relevan dengan kegiatan yang akan dilakukan

Setiap rumah tangga menghasilkan sampah yang masih dapat didaur ulang, potensi tersebut dapat mendukung pengolahan sampah dengan tersedianya sampah yang dapat diolah. Selain itu, dari segi ekonomi, penjualan sampah dapat menjadi salah satu pemasukan untuk rumah tangga.

-bagian mana karsa cipta yang ditawarkan mampu memberikan nilai atau manfaat jangka panjang kepada pihak sasaran

Berdasarkan masalah tersebut, penulis menciptakan suatu system yang menfasilitasi masalah yang terkait dengan jual-beli sampah. Sehingga masyarakat dapat dengan mudah melihat sampah yang dapat mereka jual untuk dimanfaatkan kembali dan menfasilitasi pengolah sampah untuk mendapatkan bahan baku sampah dari masyarakat. Melalui system yang dihasilkan diharpakan masyaraat tidak lagi membuang sampah sembarangan karena merasa sampah adlah barang berharga yang dapat dimanfaatkan kembali dan memberikan keuntungan sehingga masalah sampah yang enjadi isu kerusakan lingkungan dapat ditasi.

-Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini dan manfaat kegiatan juga harus disajikan pada bab ini

Dengan system tersebut diharapkan dapat mengurangi jumlah sampah di lingkungan sehingga masalah lingkungan akibat sampah dapat terpecahkan dan dapat meningkatkan ekonomi masyarakat melalui jual-beli sampah. Dan melalui system ini masyarakat dapat memperoleh kemudahan dan keuntungan dalam pemanfaatan sampah serta memudahkan pihak pengolah sampah dlam memperoleh bahan baku.