

Analysistmanagement Project : Case Centara ?

Alif Ananda Pratama¹ Billy ² Lina ³ Muhammad Farhan ⁴

^{1,2,3,4} Universitas Internasional Batam.

Abstrak :

Sampah yang dibuang ke TPA perharinya di kota Batam semakin meningkat. Masyarakat cenderung menangani sampah dengan membuang sampah di sungai atau dibakar karena tidak ingin repot. Salah satu jenis limbah yang ditangani dengan dibakar adalah limbah kain. Padahal kain perca memiliki motif yang unik dan menarik sehingga apabila dimanfaatkan dengan baik dapat menghasilkan produk baru yang memiliki nilai jual. Pengolahan limbah kain perca juga dapat mengurangi pencemaran lingkungan. Metode pelaksanaan dalam penelitian ini untuk mengubah limbah kain perca menjadi sebuah produk Case Cantara terdiri atas beberapa tahapan yaitu persiapan pembuatan produk, pembuatan produk, kemudian evaluasi dan pengembangan produk. Pelaksanaan kegiatan pembuatan produk berjalan dengan lancar dan produk yang dihasilkan akan terus dievaluasi agar menjadi lebih baik

Kata Kunci: Case Centara, TPA, Strategi, limbah kain perca

Copyright (c) 2023 Alif Ananda Pratama

✉ Corresponding author :

Email Address : 2141019.alif@uib.edu

PENDAHULUAN

Indonesia saat ini berada di tempat kedua sebagai negara yang menghasilkan sampah terbanyak kedua di dunia, dimana China menduduki tempat pertama. Data terbaru Kementerian Lingkungan Hidup menunjukkan jumlah sampah mencapai 21.872.092,95 ton/tahun, dengan sumber sampah terbesar berasal dari sampah konsumsi rumah tangga (42,1%), kemudian pusat perbelanjaan (19,1%), pasar tradisional (15,4%), perkantoran (6,7%), dan sisanya berasal dari fasilitas umum, kawasan, dan lain-lain. (Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2021).

Sampah yang jumlahnya terus meningkat tersebut menyebabkan sampah yang ada di TPA semakin menumpuk dan ketersediaan lahan yang dapat dipakai untuk menimbun sampah pun berkurang (Sarnapi, 2021). Salah satu faktor yang menyebabkan hal tersebut adalah sampah yang dihasilkan langsung dikirim atau ke TPA, artinya sekitar 69% sampah berakhir di TPA (Kesuma, 2021). Salah satu jenis sampah yang memerlukan waktu lama untuk terurai adalah plastik dan kain yang terbuat dari bahan baku sintetis. Lingkungan akan terkena dampak buruk dari polusi dan pencemaran yang ditimbulkan oleh sampah yang tidak terurai tersebut. Sampah plastik dan kain memiliki bentuk berupa lembaran atau potongan dengan ukuran yang kecil (Indahyani, 2010). Saat ini penanganan limbah plastik sudah semakin canggih dan banyak masyarakat yang semakin sadar akan bahayanya namun tidak demikian dengan limbah kain. Biasanya penanganan limbah kain yang sudah tidak terpakai dilakukan dengan cara dibakar karena limbah kain sulit terurai. Namun hal ini juga bukan solusi yang tepat karena dari sisa pembakaran tersebut masih ada sisa limbah yang tidak hilang dan

kembali menimbulkan polusi. Saat ini masih belum ditemukan cara penanganan yang paling tepat untuk limbah kain ini. Cara lain yang dilakukan selain melalui proses pembakaran adalah dengan melakukan daur ulang limbah kain tersebut menjadi produk lain yang fungsional. Sampah yang dikelola dengan cara yang tepat sebenarnya dapat menguntungkan atau memberi dampak positif bagi masyarakat. Salah satunya adalah pengolahan sampah dengan melakukan daur ulang agar dapat kembali digunakan sebagai produk baru yang unik dan menarik minat calon pembeli. Banyak masyarakat yang cenderung membuang atau membakar sampah di dekat aliran sungai atau pekarangan rumah karena tidak ingin repot memikirkan bagaimana cara menangani yang benar. Namun pembuangan sampah ke aliran sungai dapat menyebabkan sampah menumpuk dan menyumbat aliran air sehingga menimbulkan banjir pada saat musim hujan. Oleh karena itu, diperlukan penanaman pengetahuan mengenai kesadaran dan pemahaman mengenai pentingnya pengelolaan sampah kepada masyarakat umum. Kesadaran akan pentingnya kepedulian manusia bagi lingkungan juga merupakan salah satu factor yang sangat penting bagi pertumbuhan budaya peduli sampah. Provinsi Kepulauan Riau merupakan salah satu wilayah kepulauan di Indonesia yang terdiri atas lebih dari 300 pulau. Kota Batam merupakan salah satu pusat perekonomian pada provinsi Kepulauan Riau. Tentu saja pertumbuhan jumlah penduduk di Kota Batam juga diiringi oleh peningkatan dalam jumlah sampah yang dihasilkan seperti sampah rumah tangga, limbah pabrik dan lainnya. Sampah-sampah tersebut ditangani oleh Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP) dan PT Royal Gensah Asih (RGA). Sampah yang sudah diambil dari pemukiman penduduk kemudian dibawa ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA) yang berlokasi di Telaga Punggur dan dikelola oleh DKP.

Jumlah sampah yang dibuang ke TPA perharinya di kota Batam terus mengalami peningkatan. Berikut merupakan gambar prediksi peningkatan jumlah sampah pada tahun 2025, 2035, dan 2045 (Solihin & Parlindungan, 2018):



Gambar 2. Prediksi peningkatan jumlah sampah di Batam (2006-2045)

Berdasarkan prediksi tersebut jumlah sampah di kota Batam pada tahun 2025 adalah sekitar 512.880 ton pertahunnya, kemudian pada tahun 2035 jumlah tersebut meningkat lagi menjadi 0632.783 ton pertahun dan pada tahun 2045 telah mencapai 752.684 ton per tahun. Jumlah sampah yang terus meningkat pertahunnya pasti akan menyebabkan pengangkutan sampah di kota Batam menjadi semakin kompleks. Sempat terjadi masalah penanganan sampah pada tahun 2014 yang disebabkan oleh tidak sebandingnya jumlah armada pengangkutan sampah dengan jumlah sampah yang harus diangkut. Akhirnya sampah yang tidak sempat diangkut semakin banyak dan berbau busuk. Masyarakat kota Batam pun banyak yang tidak nyaman akan hal tersebut dan melakukan protes kepada pemerintah.

Dari permasalahan tersebut, kami mendapatkan inovasi untuk membuat sebuah produk berbentuk case handphone dengan menggunakan kain perca sebagai bahan. Dengan adanya produk ini diharapkan jumlah limbah kain di kota Batam dapat dikurangi dan membuka lapangan pekerjaan baru bagi masyarakat. Menurut kami usaha kain perca ini mempunyai potensi besar untuk dikembangkan karena sesuai dengan tren pasar saat ini.

METODOLOGI

Case Centara merupakan Case berbahan dasar dari limbah kain perca yang di daur ulang menjadi sebuah barang yang sangat bermanfaat . Case Centara juga menjadikan barang ini bernilai dan unik karena memiliki beberapa design yang bisa di costem untuk konsumen. Harga yang di pasarkan oleh Case Centara sendiri sangat terjangkau sehingga dapat menjangkau segmentasi pasar seperti anak sekolah , mahasiswa dan masyarakat lainnya Pemasaran Case Centara menggunakan Platform Market Place seperti : Toko Pedia , Shopee dll. Pemasaran yang kami lakukan juga mempermudah untuk menjangkau semua.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi juga semakin berkembang. Di masa ini kegiatan jual beli telah sangat dipermudah dengan hadirnya aplikasi e-commerce yang digunakan untuk jual beli online, tidak sedikit juga penjualan produk serupa yang menggunakan bahan lain yang lebih diminati oleh masyarakat, sebagai contoh kulit hewan, kain wool, tumbuh tumbuhan, dan lain sebagainya. Ini merupakan risiko yang harus kami hadapi, karena praktisnya pembelian produk - produk tersebut. hanya dengan menekan beberapa tombol pada smartphone yang kita miliki, produk akan diantarkan sampai ke depan pintu.

Tidak hanya itu saja, produk produk seperti sarung bantal, dompet, gantungan kunci juga dapat ditemukan pada toko toko kerajinan yang ada di kota batam ini. Hal ini berdampak pada tingkat persaingan yang semakin ketat dalam penjualan produk, tetapi dengan cara menjual barang di toko saja itu kurang efektif. Sedangkan kita yang memasarkan secara langsung dan juga membuka toko online menggunakan aplikasi e-commerce lebih memiliki potensi yang lebih besar dibanding menjualnya di satu tempat saja.

Upaya lain yang kami lakukan untuk meningkatkan minat pembeli dan meningkatkan penjualan dari produk kami adalah dengan menentukan harga produk sedikit lebih rendah dari harga pasaran namun tetap akan menutupi biaya produksi. Trik ini nantinya akan menarik minat pembeli, karena biasanya pembeli akan memilih harga yang lebih murah, namun dengan kualitas produk yang baik. Selain itu, kami juga selalu berusaha untuk membuat produk yang memiliki desain unik dan kreatif dibandingkan produk buatan pabrik yang memiliki desain monoton dan diproduksi dalam jumlah besar.

Hal lain yang juga menjadi pertimbangan kami adalah dari segi biaya karena modal yang dimiliki cukup terbatas. Meskipun biaya bahan baku utama yaitu kain perca tergolong murah namun biaya lain-lain yang dibutuhkan untuk proses produksi juga perlu diperhatikan. Oleh karena itu untuk menjamin kelangsungan usaha ini, kami berencana untuk mencari mitra/sponsor yang tertarik dan mau untuk membiayai kegiatan usaha ini.

SIMPULAN

Kegiatan wirausaha dapat meningkatkan kreativitas dan inovasi. Dengan memanfaatkan limbah yang tersedia kita bisa memanfaatkannya menjadi barang yang lebih berguna bagi banyak orang. Dalam membuat produk kerajinan kita harus memperkirakan segala sesuatu mulai dari persiapan hingga tahap pemasaran, sehingga kita dapat memperoleh keuntungan.

Kami merasa bahwa usaha dengan kain perca ini memiliki potensi yang sangat besar untuk dikembangkan. Karena dengan yang bahan sama juga kami bisa membuat produk - produk lain seperti tirai jendela, selimut, pita, boneka, dan lain sebagainya. Kemudian juga dapat digabungkan dengan bahan lain untuk membuat produk yang lebih berguna bagi yang membeli dan memakai produk kami.

Referensi :

- Hasbi, H., Mulyadi, A., Mustari, M., & Ilyas, G. B. (2021). PENGARUH KOMPETENSI PEDAGOGIK, DISIPLIN KERJA, DAN KONDISI LINGKUNGAN SEKOLAH TERHADAP KINERJA GURU SMA NEGERI 1 SOPPENG. *Bata Ilyas Educational Management Review*, 1(1).
- Tamsah, H., Ilyas, G., Nur, Y., Yusriadi, Y., & Asrifan, A. (2021). Uncontrolled consumption and life quality of low-income families: A study of three major tribes in south Sulawesi. *Management Science Letters*, 11(4), 1171-1174.
- YASIN, S. N., Ilyas, G. B., FATTAH, M. N., & PARENDEAN, A. (2021). PENGARUH PENGALAMAN KERJA, PENDIDIKAN DAN PELATIHAN (DIKLAT) DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SOPPENG. *Bata Ilyas Educational Management Review*, 1(1).
- Indriasari, D. P., & Sani, A. (2019). Pengendalian Manajemen Pupuk Subsidi. *Jurnal Aplikasi Manajemen & Kewirausahaan MASSARO*, 1(1).
- Sani, A., & Karim, A. (2022). Dampak terjadinya pandemic covid-19 terhadap penjualan minuman sarabba di Kota Makassar. *YUME: Journal of Management*, 5(1), 359-368.
- SYARIFUDDIN, S., ILYAS, J. B., & SANI, A. (2021). PENGARUH PERSEPSI PENDIDIKAN & PELATIHAN SUMBER DAYA MANUSIA PADA KANTOR DINAS DIKOTA MAKASSAR. *Bata Ilyas Educational Management Review*, 1(2).
- Nurofik, A., Rahajeng, E., Munti, N. Y. S., Hardiansyah, A., Firmansyah, H., Sani, A., ... & Wiyono, A. S. (2021). PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI. Penerbit Insania.
- Ahral, A., Ilyas, G. B., & Mulat, T. C. (2019). Pengaruh Kualitas Penyuluh Dan Pendidikan Terhadap Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Melalui Pemahaman Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Caile Kabupaten Bulukumba. *YUME: Journal of Management*, 2(3).
- Sani, A. (2016). Penerapan Otomasi dalam Meningkatkan Kualitas Layanan Sirkulasi (Circulation Services) di UPT Perpustakaan UIN Alauddin Makassar (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Firman, A., Mustapa, Z., Ilyas, G. B., & Putra, A. H. P. K. (2020). Relationship Of TQM On Managerial Performance: Evidence From Property Sector in Indonesia.
- Majid, A., & Sani, A. (2016). The effect of training and supervision of the head room on the performance of executive nurse room hospital surgical, hospital Tk. II Pelamonia Makassar. *Jurnal Mirai Management*, 1(2), 310-412.
- Sani, A. (2018). Analisis Pengaruh Kompetensi, Disiplin Kerja, dan Lingkungan Kerja Fisik Terhadap Kinerja Pegawai (Studi Pada Pegawai Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kebumen). *Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia*, 10(2), 1-14.
- Febrian, W. D., Diwyarthi, N. D. M. S., Pratama, I. W. A., Eddy, I. W. T., Ruswandi, W., Purba, R. R., ... & Sarjana, S. (2022). *Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Organisasi*. Get Press.
- Tamsah, H., Ilyas, G. B., Nur, Y., & Farida, U. (2019). The resilience of poor families and their effects on Poverty: A grounded research approach. *IOSR Journal of Business and Management (IOSR-JBM)*, 21(6), 1-5.
- ISNAINI, D. B. J., DANILWAN, Y., MANSUR, D. M., ILYAS, G. B., MURTINI, S., & TAUFAN, M. Y. (2021). Perceived Distribution Quality Awareness, Organizational Culture, TQM on Quality Output. *Journal of Distribution Science*, 19(12), 1-14.

- Kadir, S., Tamsah, H., & Ilyas, G. B. (2018). Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Pelanggan Maraja Tour Plan. *Jurnal Mirai Management*, 3(2), 1-17.
- Muchzen, M., Tamsah, H., & Ilyas, G. B. (2019). Pengaruh Kompensasi terhadap Kinerja Melalui Motivasi dan Disiplin Kerja Pegawai Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Garongkong Kabupaten Barru. *YUME: Journal of Management*, 2(1).
- Al Munawwarah, R., & Ilyas, G. B. (2022). Analisis Kompetensi Guru dan Sarana Prasarana terhadap Prestasi Belajar Siswa. *YUME: Journal of Management*, 4(3).
- Asna, F., Kadir, I., & Ilyas, G. B. (2018). PENGARUH PENGETAHUAN, PRILAKU, DAN PARTISIPASI TERHADAP PROGRAM STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) DI DESA BOJO KECAMATAN MALLUSETASI KABUPATEN BARRU. *YUME: Journal of Management*, 1(3).
- Suyatna, I., Riadi, R. I., Feriyanto, I. J., Gunawan, B. I., Sasono, R. R., & Rafii, A. (2019, November). Determination of water quality condition from water samples around location of ship to ship transfer of coal in Balikpapan, East Kalimantan, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 348, No. 1, p. 012067). IOP Publishing.
- Darwis, D., Tamsah, H., & Ilyas, G. B. (2019). PENGARUH KOMPETENSI DAN SARANA PRASARANA TERHADAP KINERJA DOSEN MELALUI PROSES PEMBELAJARAN DI AKADEMI ILMU PELAYARAN AIPI MAKASSAR. *YUME: Journal of Management*, 2(1).
- Faridav, U., Yusriadi, Y., & Saniv, A. (2021). The Family Hope Program (PKH) Collective Partnership among Beneficiary Families (KPM) For Healthy Living through the Clean Friday Campaign. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 15(2).
- Gunawan, B. I. (2019, February). Socioeconomic and institutional factors affecting the sustainable development for fisheries in Bontang City, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 236, No. 1, p. 012133). IOP Publishing.
- Hidayat, A., Mattalatta, S., & Sani, A. (2020). PENGARUH KOMPETENSI TERHADAP KINERJA MELALUI KEPUASAN KERJA PADA DINAS SOSIAL KOTA MAKASSAR. *Jurnal Mirai Management*, 5(3), 202-212.
- Setiawan, I. P., Liong, H., & Sani, A. (2020). Pengaruh Pelatihan, Kompetensi Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Dosen Pada Stia Al-Gazali Barru Kabupaten Barru. *Jurnal Mirai Management*, 5(3), 213-224.
- Supriadi, S., Sani, A., & Setiawan, I. P. (2020). Integrasi Nilai Karakter dalam Pembelajaran Keterampilan Menulis Siswa. *YUME: Journal of Management*, 3(3), 84-94.
- Gunawan, B. I. (2016). PENGARUH PROFESIONALISME, KREDIBILITAS, RESPONSIF, DAN TIM WORK TERHADAP KEPUASAN KERJA PEGAWAI PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL KABUPATEN GOWA. *Jurnal Mirai Management*, 1(1), 50-75.
- Muzakir, M., & Gunawan, B. I. (2017). Pengaruh Kualitas Pelayanan Keperawatan, Fasilitas Dan Minat Terhadap Kepuasan Pasien Di Ruang Rawat Inap RSUD Wisata Uit Makassar. *Jurnal Mirai Management*, 2(1), 30-44.
- Anis, A. L., Ilyas, G. B., & Kadir, I. (2018). Pengaruh Aplikasi Sistem Manajemen Informasi Objek Pajak, Motivasi Kerja dan Tingkat Pendidikan terhadap Kinerja Aparatur Pajak di Kantor BPKD Kabupaten Soppeng. *Jurnal Mirai Management*, 3(1), 48-65.
- Ermis, E., Ilyas, G. B., & Tasmin, H. (2018). Pengaruh Penerapan Sistem Akuntansi Keuangan Daerah, Kompetensi Sumberdaya Manusia dan Sarana Prasarana terhadap Kualitas Laporan Keuangan pada Dinas Sosial Kabupaten Bantaeng. *YUME: Journal of Management*, 1(2).
- Jumhariyani, J., Ilyas, G. B., & Munir, A. R. (2018). Persepsi Kualitas Jasa Layanan Perizinan terhadap Inovasi pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP) Kabupaten Bantaeng. *Jurnal Mirai Management*, 3(1), 266-288.
- Rasyid, A. E., Ilyas, G. B., & Azis, M. (2018). Analisis Kompetensi Dan Kompensasi Terhadap Kinerja Melalui Kualitas Kerja Pegawai Se-Kecamatan Manggala Kota Makassar. *YUME: Journal of Management*, 1(3).

Journal of Management, 1(3).

- Surasdiman, S., Ilyas, G. B., & Azis, M. (2019). Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan, Fasilitas Dan Pengetahuan Terhadap Kepuasan Pasien Di Puskesmas Batu-Batu Kabupaten Soppeng. YUME: Journal of Management, 2(1).
- Zulkifli, A. A., Pananrangi, R., & Ilyas, G. B. (2019). ANALISIS PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN PELATIHAN TERHADAP KINERJA PEGAWAI POLITEKNIK PARIWISATA MAKASSAR. YUME: Journal of Management, 2(1).
- Hatta, M., Tamsah, H., & Ilyas, G. B. (2019). Pengaruh Kemampuan dan Sikap terhadap Kinerja Guru Melalui Motivasi Kerja di Madrasah Aliyah Kabupaten Maros. Jurnal Mirai Management, 4(1), 1-16.
- Munir, A. R., Maming, J., Kadir, N., Ilyas, G. B., & Bon, A. T. (2019). Measuring the effect of entrepreneurial competence and social media marketing on small medium enterprises' competitive advantage: a structural equation modeling approach. In International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. <https://www.researchgate.net/publication/335840479>.
- Kule, Y., Ilyas, G. B., & Tamsah, H. (2018). Pengaruh Kepemimpinan, Kompensasi dan Budaya Organisasi terhadap Kinerja Dosen Pada Amik Luwuk Banggai. Jurnal Mirai Management, 3(1), 221-239.
- Imron, A., Tamsah, H., & Ilyas, G. B. (2018). Pengaruh Disiplin Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Melalui Kemampuan Kerja Pegawai Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Garongkong Kabupaten Barru. YUME: Journal of Management, 1(3).