

PENGELOLAAN MANAJEMEN PADA PENGAPLIKASIAN KONSEP GREEN DESIGN DALAM MENCiptAKAN PONDOK CERDAS YANG RAMAH LINGKUNGAN

TAQWA PUTRA BUDI PURNOMO SIDI¹, JUSTIN BONGSOIKRAMA², RICKY WIDYANANDA PUTRA³

Manajemen Universitas Budi Luhur, Ekonomi dan Bisnis, Desain Komunikasi Visual, Ilmu Komunikasi
& Desain Kreatif, Universitas Budi Luhur

Email:

taqwa.putra@budiluhur.ac.id
justinbongsoikrama@gmail.com
rickywidyandaputra@budiluhur.ac.id

Submitted: 03 March 2022, Revised: 15 April 2022, Accepted : 15 June 2022

Abstrak

Tri Dharma merupakan salah satu kegiatan akademis yang berorientasi pada sifat kebudiluhuran manusia, yang mana mahasiswa sebagai subjek penggerak perubahan sosial di masyarakat. Adapun permasalahan yang tengah dialami oleh masyarakat di sekitar Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Kel. Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan, 12260 yang tidak jauh berlokasi dari Universitas Budi Luhur adalah belum adanya prasarana sebagai wadah untuk menunjang kegiatan kemasyarakatan seperti edukasi, sosialisasi, dan lain-lain. Kegiatan tri dharma ini memiliki tujuan untuk mewujudkan prasarana bagi masyarakat Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Kel. Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan, sebagai penunjang kegiatan masyarakat. Manfaat yang diharapkan dalam tri dharma ini ialah pemanfaatan sumber daya ataupun potensi yang dimiliki guna meningkatkan kesejahteraan, serta menumbuhkan solidaritas dalam bermasyarakat yang bersifat berkelanjutan dengan mengaplikasikan konsep *green design* dalam terciptanya pondok cerdas yang ramah lingkungan. Strategi yang digunakan adalah melakukan survei, observasi dan konsultasi, menerima saran atau tanggapan, mengajak, melibatkan rasa kekeluargaan maupun solidaritas yang tinggi pada masyarakat Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Kel. Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan, 12260. Indikator keberhasilan dari program kegiatan Kuliah Kerja Nyata ini adalah menciptakan harmonisasi fisik, mental, pikiran, hati yang bersih dan sehat antara mahasiswa dengan masyarakat.

Kata Kunci : Konsep Green Design, Manajemen, Pondok Cerdas, Lingkungan

Abstract

Tri Dharma is an academic activity that is oriented to the nature of human virtue, where students are the subject of driving social change in society. The problems that are being experienced by the community around Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Ex. North Petukangan, Kec. Pesanggrahan, South Jakarta, 12260 which is not far from Budi Luhur University is the lack of infrastructure as a place to support community activities such as education, outreach, and others. this tri dharma activity has the aim of realizing infrastructure for the people of Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Ex. North Petukangan, Kec. Pesanggrahan, South Jakarta, to support community activities. The benefits expected in this tri dharma are the use of resources or potential to improve welfare, and foster solidarity in a sustainable society by applying the concept of green design in the creation of environmentally friendly smart cottages. The strategy used is to conduct surveys, observations and consultations, receive suggestions or responses, invite, involve a high sense of kinship and solidarity in the community Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Ex. North Petukangan, Kec. Pesanggrahan, South Jakarta, 12260. The success indicator of this Real Work Lecture program is to create harmonization of physical, mental, mind, clean and healthy hearts between students and the community.

Keywords: Green Design Concept, Management, Smart Pondok, Environment

Pendahuluan

Universitas Budi Luhur merupakan salah satu perguruan tinggi swasta di Indonesia yang berlokasi di Jl. Ciledug Raya, Petukangan Utara, Jakarta Selatan, 12260. DKI Jakarta, Indonesia. Universitas Budi Luhur memiliki kewajiban menerapkan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu melakukan kegiatan yang di antaranya menjalankan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian masyarakat. Dampak dari kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah sebuah hasil yang dapat diketahui, dirasakan positif oleh masyarakat, sehingga dibutuhkan wadah yang dapat membendung realisasi kegiatan dan publikasi kegiatan tersebut.

Tri Dharma merupakan salah satu kegiatan akademis yang berorientasi pada sifat kebudi-luhuran manusia, yang mana mahasiswa sebagai subjek penggerak perubahan sosial di masyarakat. Masyarakat seringkali memiliki permasalahan-permasalahan dalam kesehariannya yang tidak lekas usai karena tidak ada subjek yang dapat menanggulangi permasalahan tersebut, sehingga sivitas akademik Universitas Budi Luhur dapat berperan aktif guna mewujudkan sifat kebudi-luhuran seperti tolong-menolong, kerja sama, tanggung jawab terhadap masyarakat.

Adapun permasalahan yang tengah dialami oleh masyarakat di sekitar Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Kel. Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan, 12260 yang tidak jauh berlokasi dari Universitas Budi Luhur adalah belum adanya prasarana sebagai wadah untuk menunjang kegiatan kemasyarakatan seperti edukasi, sosialisasi, dan lain-lain. Hal ini menjadi penting mengingat situasi dan kondisi yang saat ini kurang baik akibat dari adanya pandemi Covid-19. Berdasarkan hal tersebut kegiatan tri dharma ini memiliki tujuan untuk mewujudkan prasarana bagi masyarakat Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Kel. Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan, sebagai penunjang kegiatan masyarakat.

Manfaat yang diharapkan dalam tri dharma ini ialah pemanfaatan sumber daya ataupun potensi yang dimiliki guna meningkatkan kesejahteraan, serta menumbuhkan solidaritas dalam bermasyarakat yang bersifat berkelanjutan dengan mengaplikasikan konsep *green design* dalam terciptanya pondok cerdas yang ramah lingkungan.

Metode Pengabdian

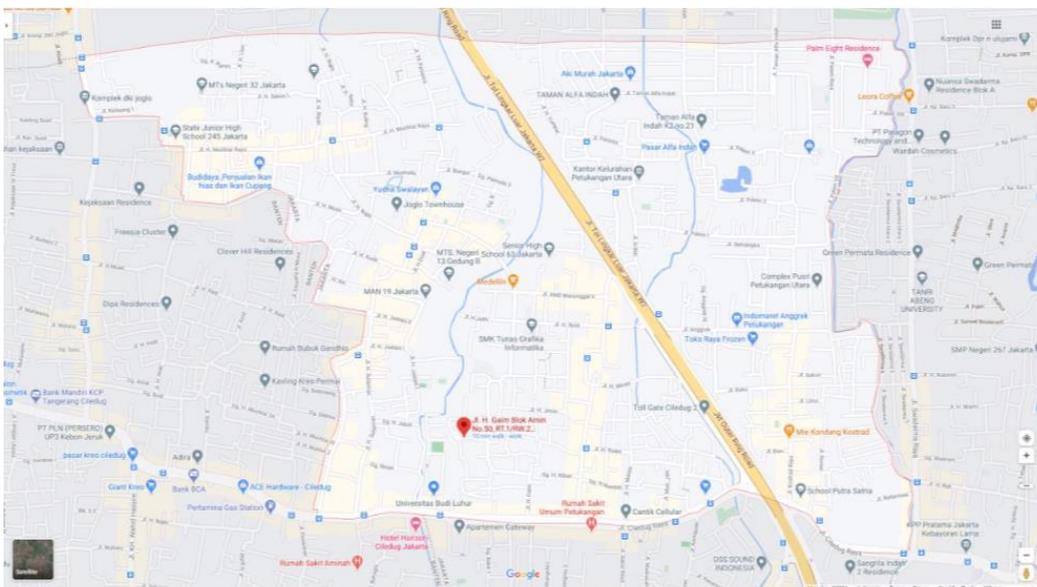
Metode yang digunakan untuk kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah Survey/wawancara dilakukan kepada warga RT.10,RW.02 dan kordinator Bank Sampah UBL yang akan menjadi target pelaksanaan program pengabdian masyarakat, guna mengetahui kebutuhan materi yang diperlukan. Pengelolaan Manajemen Pada Pengaplikasian Konsep Green Design Dalam Menciptakan Pondok Cerdas yang Ramah Lingkungan, adapun tahapannya yaitu:

Tahap wawancara dan melakukan penyuluhan mengenai Pengelolaan manajemen pada pengaplikasian konsep green design dalam menciptakan pondok cerdas yang ramah lingkungan kepada warga dilingkungan RT.10, RW.02 dan koordinator klinik daur ulang Bank Sampah budi luhur, Tahap riset dan analisa. Tahap observasi lapangan untuk mengumpulkan data – data yang relevan dengan yang dituju, Tahap pengolahan data yang didapat digunakan untuk pengelolaan manajemen pada pengaplikasian konsep green design dalam menciptakan pondok cerdas yang ramah lingkungan Tahap realisasi lapangan.

Strategi yang digunakan adalah melakukan survei, observasi dan konsultasi, menerima saran atau tanggapan, mengajak, melibatkan rasa kekeluargaan maupun solidaritas yang tinggi pada masyarakat Jl. H. Gaim RT. 10, RW. 02 Kel. Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan, 12260. Indikator keberhasilan dari program kegiatan Kuliah Kerja Nyata ini adalah menciptakan harmonisasi fisik, mental, pikiran, hati yang bersih dan sehat antara mahasiswa dengan masyarakat.

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian masyarakat yang selanjutnya disingkat PKM merupakan salah satu dari komponen bagian penyelenggaraan tridarma yang meliputi kegiatan keilmuan yang dimiliki oleh Perguruan tinggi. Salah satu bentuk kegiatan yang dilakukan dapat disesuaikan dengan ranah keilmuan. Berdasarkan dari pemahaman tersebut maka, dilakukanlah kegiatan komunikasi yang disesuaikan kurikulum di lingkungan pendidikan. Institusi pendidikan bertujuan untuk meningkatkan pembangunan sumber daya manusia secara konstruktif dan komprehensif dan secara berkesinambungan dalam prosesnya. Klinik Daur Ulang Bank Sampah Budi Luhur yang berlokasi di RT 10, RW 02 Kelurahan Petukangan Utara, Kecamatan Pesanggrahan, Kota Administrasi Jakarta Selatan Klinik Bank Sampah Budi Luhur yang di support oleh Universitas Budi Luhur, dimana Klinik Bank Sampah ini di kordinatori oleh Hj. Tutik Sri Susilowati (Umi Tutik). Hasil dari kegiatan ini ialah bagaimana Mengelolaan manajemen pada Pengaplikasian Konsep *Green Design* Dalam Menciptakan Pondok Cerdas yang Ramah Lingkungan dari konsep green design yang dikelola oleh warga RT.10,RW.02 dan Koordinator Klinik Daur Ulang Bank Sampah Budi Luhur sehingga masyarakat dapat nyaman dalam berkegiatan Pondok Cerdas.



Gambar 1: Peta Alamat Lokasi Kegiatan

Konsep *Green Design* merupakan suatu rancangan atau konsep perancangan dari suatu produk atau hasil teknologi yang berfokus pada minimalisasi dampak keberadaannya terhadap alam, dimulai dari proses pembuatan hingga hasil produk yang tercipta. Konsep *Green Design* terinspirasi dari lingkungan sekitar mitra yang mayoritas sudah mampu memilah-memilih sampah dan memanfaatkannya sebagai produk yang bermanfaat dan menguntungkan. Adapun beberapa tujuan dari penerapan Konsep *Green Design* yaitu: mengurangi dampak negative dari limbah, memanfaatkan barang-barang tidak terpakai, dan meminimisir penggunaan bahan-bahan yang berbahaya bagi lingkungan.



Gambar 2: Lokasi Pondok Cerdas Sebelumnya

Kemudian pemanfaatan tanaman hias diambil dari Dinas Pertamanan dan Hutan Kota Provinsi DKI Jakarta sebanyak 300 bibit. Tanaman hias ini terdiri dua jenis, yaitu tanaman hias *outdoor* dan *indoor*. Dalam tri dharma ini, hanya memanfaatkan tanaman hias *indoor*, sesuai dengan Konsep Green Design yang diterapkan di dalam Pondok Cerdas.

**Gambar 3:** Lokasi halaman samping pondok cerdas sebelum renovasi**Gambar 4:** Lokasi halaman depan pondok cerdas sebelum renovasi

Tanaman hias tersebut kami letakkan di atas rak sebanyak dua buah. Setiap rak diisi dengan dua jenis tanaman, yaitu: tanaman dengan media tanam tanah dan media air. Kedua rak tanaman tersebut ditempatkan di tembok Pondok Cerdas.



Gambar 5: Hasil Implemetasi Konsep Green Design



Gambar 6: Hasil Implemetasi Konsep Green Design



Gambar 7: Hasil Implementasi Konsep Green Design



Gambar 8: Hasil Implementasi Konsep Green Design

Seluruh kegiatan dapat terlaksana dengan baik sehingga tujuan awal perencanaan kami dapat tercapai yaitu menciptakan Pondok Cerdas yang mengadopsi Konsep *Green Design* di masyarakat sekitar RT. 10, RW. 02, Kel. Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan melalui pembuatan mural yang bertema *Green Design*, pemanfaatan tanaman hias indoor di Pondok Cerdas, dan lain-lain.



Gambar 9: Hasil Implementasi Konsep Green Design

Simpulan

Kegiatan tri dharma dapat berjalan lancar sesuai dengan perencanaan yang telah ditentukan, sehingga beragam manfaat dapat dirasakan untuk masyarakat Jl. H.Gaim RT. 10, RW. 02 Kel.

Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Jakarta Selatan, 12260, sebagaimana yang sudah direncanakan sebelumnya. Seluruh hal perencanaan dalam kegiatan ini merupakan hasil diskusi antar tim tri dharma Universitas Budi Luhur dengan anggota masyarakat serta umpan balik dari Ketua RT. 10 RW. 02 yang turut menjadi fasilitator serta memberikan pandangannya mengenai hal-hal yang sedang dibutuhkan. Proses pelaksanaan berhasil memperoleh tujuan serta manfaat seperti yang kami harapkan, yaitu terwujudnya Pondok Cerdas Budi Luhur yang nantinya dapat dikelola dan dimanfaatkan sebagai penunjang kegiatan masyarakat sekitar.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rahman Safiih, Asep Suherman, Imbron, Hafis Laksmana Nuraldy, Muhammad Abid (2021). Membangun Pondasi Awal Taman Baca Guna Mencerdaskan Masyarakat Bersama Komunitas Arimbi Di Lingkungan RT 05/01 Desa Pondok Pucung Kecamatan Pondok Aren. Tangerang Selatan. *Jurnal Abdimas*. Vol.3 No.1.Hal.105109.
- Ervina Meillin Widodo (2021). Perencanaan Taman Edukasi Di Kecamatan Palaran Kota Samarinda Dengan Pendekatan Konsep Smart City. *Jurnal SIAR-II*, ISSN : 2721-8686.
- Lolom Evalita Hutabarat, Candra Christanti Purnomo, Putri Rimbun Purba (2021). Bina Lingkungan Bagi Masyarakat Dusun Pademare Desa Sambik Elen Lombok Utara NTB Sebagai Wujud PKM Bakti Milenial. *Jurnal ComunitA Servizio*. Vol.3 Hal.643 – 652.
- Nadia Asandimitra, Widyastuti, Yessy Artanti, Agus Frianto, Monika Tiarawati, Nindria Untarini (2022). Pelatihan Manajemen Usaha Dan Etika Bisnis Santripreneur Pondok Pesantren Mukmin Mandiri Kota Siduarjo. *Jurnal ABDI INSANI*, Vol.9, No.1.Hal.67.