

PRAKARYA KERAJINAN PERANCANGAN DAN PEMBUATAN RAK AL-QURAN DI DESA SIDOKELAR

Budi Fathorus Setiawan, Rendy Prasetyo, Moh. Chandra Firmansyah, Rilo Candra Muhammadin

Universitas Muhammadiyah Gresik

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara berkembang pada pembangunannya, semakin besar pembangunan semakin kecil lahan yang tersedia. Sehingga dibutuhkan sebuah furniture yang inovatif yang dapat memenuhi keadaan ruangan yang sempit dan desain yang menarik pula. Salah satunya yaitu rak buku. Dengan perkembangan zaman yang semakin pesat ini, banyak orang yang hanya mengikuti trend tanpa memperhatikan hal-hal penting dibelakang mereka seperti budaya membaca. Kegiatan KKN Program kerja Teknik industri ini dilaksanakan di Sidokelar kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan yang bersasaran di masjid At-Taqwa dan MTs. Muhammadiyah Sidokelar sebagai bentuk penerapan pembelajaran mata Kuliah perencanaan dan pengembangan produk khususnya pembuatan rak Al-quran. Program ini dilaksakan pada tanggal 20-25 Agustus 2023. Selama ini, penyimpanan al-Quran di masjid At- Taqwa ini disimpan di rak lemari kaca sehingga Al-quran ini jarang dibaca oleh jamaah dalam atau orang luar karena tempat penyimpanan rak tersebut tidak terlihat oleh masyarakat kami dari Prodi Teknik Industri mempunyai inovasi pembuatan rak tersebut yang dapat dilihat oleh masyarakat ketika ingin membaca Al-Quran. KKN di Desa Sidokelar menciptakan sebuah inovasi tempat rak Al-Quran yang efisien, modern, dan menarik serta dapat dilihat oleh masyarakat ketika di masjid maupun pelajar ketika di sekolah yang ingin membaca Al-Quran tanpa mencari tempat Al-Quran itu diletakkan dimana. Inovasi tersebut nantinya juga bisa dijadikan modal usaha kerajinan kayu oleh masyarakat Desa Sidokelar yang dapat diperjualbelikan yang nantinya menambah pemasukan baik oleh pihak individu maupun usaha desa nantinya

Kata Kunci : Pembuatan rak,Al-Quran,inovasi

ABSTRACT

Indonesia is a developing country in its development, the bigger the development the smaller the available land. So an innovative furniture is needed that can fulfill the situation of a narrow room and an attractive design as well. One of them is a bookshelf. With the rapid development of this era, many people only follow trends without paying attention to important things behind them such as reading culture KKN activities. This industrial engineering work program was carried out in Sidokelar, Paciran sub-district, Lamongan Regency, targeting the At-Taqwa mosque and MTs. Muhammadiyah Sidokelar as a form of application of learning in product planning and development courses, especially the manufacture of Quran shelves. This program was carried out on August 20-25, 2023. During this time, the storage of the Koran at the At-Taqwa mosque is stored on a glass cabinet shelf so this Quran is rarely read by worshipers inside or outside because the shelf storage is not visible to the community. We from the Industrial Engineering Study Program have an innovation in making these shelves that can be seen by the community when they want to read the Koran. KKN in Sidokelar Village creates an efficient, modern, and attractive Koran rack innovation that can be seen by the community when in the mosque and students when in school who want to read the Koran without looking for where the Koran is placed. The innovation can also be used as a business capital for wood crafts by the Sidokelar Village community that can be traded which will increase income both by individuals and village businesses later.

Keywords: Shelf making, Quran, innovation

PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara berkembang pada pembangunannya, semakin besar pembangunan semakin kecil lahan yang tersedia. Sehingga dibutuhkan sebuah furnitur yang inovasi yang dapat memenuhi keadaan ruangan yang sempit dan desain yang menarik pula. Salah satunya yaitu rak buku. Dengan perkembangan zaman yang semakin pesat ini, banyak orang yang hanya mengikuti trend tanpa memperhatikan hal-hal penting dibelakang mereka seperti budaya membaca (DITA, K. 2019).

Mebel merupakan perabot yang paling banyak dibutuhkan manusia untuk menunjang segala aktivitas dalam ruangan atau bahkan di luar ruangan. Keberadaan perabot berperan sebagai fasilitas atau sarana bagi berbagai kegiatan manusia di dalam maupun di luar ruangan (Jamaludin, 2007: 9).

Rak buku adalah tempat menyimpan berbagai koleksi buku yang juga berfungsi untuk merapikan interior rumah. Rak buku menjadi pilihan hampir semua pemilik rumah sebagai tempat menyimpan barang terutama koleksi

buku. Baik novel, komik, majalah, hingga buku pelajaran hampir selalu ada di rumah. Keberadaan rak buku sering kali dianggap remeh dan pemilihannya dianggap ringan. Padahal jika kita lebih memperhatikannya, banyak sekali manfaat dari rak buku lebih dari sekedar tempat menyimpan barang. Di zaman yang serba modern ini, sudah banyak inovasi-inovasi baru yang diciptakan untuk memudahkan manusia dalam menjalankan rutinitas sehari-harinya. Belakangan trend untuk furniture mengarah ke model minimalis, hal ini juga didukung dengan pertumbuhan properti di tanah air dengan bentuk produk yang minimalis dan serbaguna (PRASIDYA, I. G. K. N : 2022)

Produk mebel atau biasa disebut furnitur merupakan produk yang menjadi kebutuhan manusia. Produk mebel sendiri bermacam-macam jenisnya karena fungsinya sudah disesuaikan dengan kebutuhan manusia, seperti lemari, kursi, meja, hingga rak buku.

Al Quran bagi umat muslim sangat lekat dalam kehidupan sehari-hari. Seperti diketahui, al Quran adalah kitab suci dan bagian penting dalam hidup orang Islam sebagai petunjuk. Al Quran benar-benar petunjuk lengkap bagi umat manusia. Baik dalam menjalani kehidupan sehari-hari, bersosial, beribadah, hingga cara bersikap yang baik dan benar. Dalam Islam sendiri bahkan diajarkan makna ibadah dalam konteks *Habluminallah*, *Habluminannas*, dan *Hablumin'alam*. Ketiganya lantas tertuang pula di dalam al Quran untuk membimbing umat. Selain itu, Al Quran juga berisi petunjuk bagi pengikutnya, terdapat catatan sejarah dari para nabi dan orang terdahulu, serta membawa kabar baik bagi orang-orang beriman dan peringatan bagi orang-orang kafir. Sebagai seorang muslim sejati, sudah sepatutnya mendekatkan diri dengan Al Quran dan Allah. Bukan sekedar membaca, tapi juga memahami dan mengamalkan dalam kehidupan.

Desa Sidokelar merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan dari total keseluruhan 16 desa yang ada di Kecamatan Paciran. Desa Sidokelar berada didaerah pesisir Pantai yang terdiri dari 3 Dusun yaitu Dusun Sentul, Dusun Klayar dan Dusun Perdoto. Kehidupan sosial masyarakat dan masyarakat pendatang atau tamu di Desa sidokelar ini

sudah bercampur baur. Saat ini di desa sidokelar khususnya di masjid at-taqwa yang berada dusun sentul terdapat banyak tamu atau Masyarakat luar dan penduduk asli warga desa sidokelar yang melaksanakan ibadah di masjid. Hal tersebut terdapat adanya masjid yang digunakan ibadah sholat dan bersinggah para pendatang, namun para jamaah yang berwakaf alquran dari penduduk warga asli desa ini hanya dijadikan sebuah pajangan di masjid tesebut, keberadaan alquran yang ada di masjid tersebut tidak adanya sebuah rak untuk penempatan alquran itu sendiri. Dan juga terdapat banyak Lembaga Pendidikan salah satunya MTs Muhammadiyah Sidokelar yang menjalankan program Tahfidz quran, namun keberadaan kondisi sekolah tersebut kekurangan adanya rak sebagai tempat unutk meletakkan al-quran. Untuk mencapai keberhasilan tersebut, maka Mahasiswa KKN dari Universitas Muhammadiyah Gresik khususnya dari Prodi Teknik Industri mempunyai ide pembuatan rak buku yang di tujukan pada al-quran. Berdasarkan pokok permasalahan tersebut, maka ditetapkan tujuan program kerja KKN ini adalah Prakarya Kerajinan Perencanaan dan Pembuatan Rak Al-Qur'an

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan KKN Program kerja Teknik industri ini dilaksanakan di Sidokelar kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan yang bersasaran di masjid At-Taqwa dan MTs. Muhammadiyah Sidokelar sebagai bentuk penerapan pembelajaran mata Kuliah perencanaan dan pengembangan produk khususnya pembuatan rak al-quran. Program ini dilaksakan pada tanggal 20-25 Agustus 2023 ditempat posko putri KKN 07 SIDOKELAR. menampilkan buku dengan gaya dan fungsionalitas yang sesuai. Dengan keindahan alami kayu dan daya tahan yang baik, rak buku kayu menjadi pilihan yang populer untuk melengkapi ruangan dan menyimpan koleksi buku dengan baik

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan program kerja ini dilakukan pada tanggal 20 -25 Agustus 2023. Berdasarkan survei yang dilakukan oleh KKN UMG Prodi Teknik Industri terdapat penempatan Al-Quran di masjid At-Taqwa dusun Sentul dan MTs. Muhammadiyah Sidokelar tidak ada penempatan Al-Quran di kedua tempat tersebut. Maka dari itu KKN UMG Prodi Teknik Industri Melaksanakan Program Kerja yang berupa Pembuatan dan Perancangan Rak Al-Quran. Selama ini, penyimpanan al-Quran di masjid At Taqwa ini disimpan di rak lemari kaca sehingga Al-Quran ini jarang dibaca oleh jamaah dalam atau orang luar dikarenakan tempat penyimpanan rak tersebut tidak terlihat oleh masyarakat sehingga kami dari Prodi Teknik Industri mempunyai inovasi pembuatan rak tersebut yang dapat dilihat oleh masyarakat ketika ingin membaca Al-Quran. Berikut adalah langkah-langkah umum dalam pembuatan rak Al-Quran dari kayu: Rencanakan Desain Rak Al-Quran Dalam menentukan desain dan ukuran rak buku menggunakan software SketchUp Pro 2020 untuk membuat sketsa atau gambaran visual dari desain

Tentukan apakah Anda ingin membuat rak terpisah atau rak yang terhubung. Untuk rak terpisah, Anda dapat membuat potongan-potongan rak secara individu dan kemudian menyatukannya. Untuk rak bersambung, Anda perlu membuat sambungan atau joint antara potongan-potongan kayu agar terhubung dengan kuat.



Gambar 1 menyatukan potongan rak serta pengecekan ukuran

Mulailah merakit rak dengan mengikuti desain yang telah Anda buat. Gunakan paku atau sekrup dan lem kayu untuk mengamankan setiap sambungan. Pastikan setiap potongan rak terpasang dengan kokoh dan tidak goyah. Periksa dan pastikan semua bagian terpasang dengan baik sebelum melanjutkan.

Setelah rak buku terpasang dengan baik, Anda dapat memilih untuk memberikan lapisan pelindung atau cat pada kayu. Pilihlah bahan pelapis atau cat yang sesuai dengan preferensi Anda. Pastikan Anda melindungi permukaan rak dengan baik agar tahan terhadap keausan dan kerusakan.



Gambar 2 pengecatan

Tahap-tahap diatas merupakan langkah umum yang dilakukan dalam pembuatan rak Al-Quran dari kayu. Pastikan sudah mengikuti prosuder keselamatan saat menggunakan alat-alat tajam dan bekerja dengan kayu. Jika tidak yakin atau tidak memiliki keterampilan dalam pekerjaan kayu. Disarankan untuk mencari bantuan dari tukang kayu atau ahli dalam pembuatan rak buku.

Dalam kegiatan penyerahan rak Al-Quran ini pada hari rabu tanggal 23 agustus 2023 dilakukan setelah sholat jamaah ashar.



Gambar 6 Penyerahan rak

Dalam kegiatan penyerahan rak al quran ini pada hari sabtu tanggal 25 agustus 2023, dalam kegiatan penyerahan rak Al-Quran ini pada hari sabtu tanggal 25 agustus 2023 pukul 10.00 Wib dilaksanakan di MTs. Muhammadiyah Sidokelar di dusun Klayar yang diserahkan langsung kepada kepala sekolah, yang nantinya dapat digunakan dimushola sekolah tersebut yang memudahkan siswa - siswi untuk mengambil dan mengembalikan Al-Quran yang efisien dan praktis. Dan juga dapat menimbulkan rasa ingin membaca Al-Quran kepada siswa - siswi tersebut ketika rak tersebut dapat kelihatan tanpa harus mencari dilemari kaca maupun sejenisnya.

KESIMPULAN

Kesimpulan dari hasil kegiatan KKN di Desa Sidokelar yaitu menciptakan sebuah inovasi tempat rak Al-Quran yang efisien, modern, dan menarik. Serta dapat dilihat oleh masyarakat ketika di masjid maupun pelajar ketika di sekolah yang ingin membaca Al-Quran tanpa mencari tempat Al-Quran itu diletakkan dimana. Inovasi tersebut nantinya juga bisa dijadikan modal usaha kerajinan kayu oleh masyarakat Desa Sidokelar yang dapat diperjual belikan yang nantinya menambah pemasukan baik oleh pihak individu maupun usaha desa nantinya.

DAFTAR PUSTAKA

- DITA, K. (2019). *PERANCANGAN BOOK SHELF (RAK BUKU) DENGAN DESAIN ARTISTIK MENGGUNAKAN METODE PENDEKATAN QFD (QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT)* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA).
- Jamaludin. 2007. Pengantar Desain Mebel. Bandung : PT Kiblat Buku Utama.
- PRASIDYA, I. G. K. N. (2022). *PERANCANGAN KURSI DAN MEJA BELAJAR ERGONOMIS DAN MINIMALIS DENGAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)(Studi kasus di Surabaya)* (Doctoral dissertation, UPN VETERAN JATIM).
- PEMBUATAN, C. (2023, June 18). CARA PEMBUATAN RAK BUKU DARI KAYU. Retrieved September 29, 2023, from [JUAL RAK & PERALATAN DISPLAY MINIMARKET](#)