



# MENGUBAH SAMPAH MENDULANG RUPIAH

SMP TERBUKA TARUMAJAYA  
KABUPATEN BEKASI, JAWA BARAT



## Selayang Pandang

SMPN 1 Tarumajaya adalah sekolah induk dari SMP Terbuka Tarumajaya yang berlokasi di kecamatan Tarumajaya kabupaten Bekasi. SMP Terbuka Tarumajaya memiliki 2 Tempat Kegiatan Belajar (TKB) yaitu TKB Ilalang dan TKB Pahlawan Setia. TKB Ilalang berdiri sejak bulan Juli 1997 yang berjarak kurang lebih lima kilometer dari sekolah induk.



Gambar 1. Sekolah induk SMPN 1 Tarumajaya

Pada awalnya, TKB Ilalang merupakan taman bacaan yang memanfaatkan garasi rumah. Hal ini didasari dari kepedulian kami terhadap lingkungan sekitar, dimana masih banyak anak-anak usia sekolah yang putus sekolah atau tidak meneruskan sekolah lagi.



Gambar 2. TKB Ilalang School



Gambar 3. TKB Pahlawan Setia

Moto TKB Ilalang adalah “ Be good moslem, creative, and fun” yang selalu berusaha membentuk peserta didik menjadi individu yang kreatif. Oleh karena itu, SMP Terbuka

memfasilitasi peserta didik dengan memberikan wadah bagi mereka untuk menuangkan ide-ide kreatifnya. Dengan harapan mereka menjadi pribadi tangguh, yang terasah dan teruji, sehingga siap menghadapi kehidupan ke depan.

Dalam prosesnya,TKB Ilalang mengedepankan suasana yang riang gembira dengan konsep suasana belajar seperti di rumah agar para peserta didik menganggap TKB ini sebagai keluarga besar yang saling membantu, saling mengasihi, dan selalu menjalin silaturahmi dalam setiap kesempatan.

Visi TKB Ilalang adalah menjadikan lembaga pendidikan ini menjadi sarana yang memfasilitasi pengenalan Islam secara kaffah (menyeluruh), dan menumbuhkan kreatifitas bagi

peserta didik. Ini sejalan dengan tujuan didirikannya SMP Terbuka Tarumajaya, yaitu menyiapkan tempat kegiatan belajar yang berakhlakul karimah, cerdas, mandiri, dan kreatif, untuk menyongsong masa depan yang gemilang.

Untuk menjalankan visi itu, kami mengejawantahkan misinya dalam tiga poin utama, yaitu:

1. Membantu menjadikan peserta didik, menjadi anak yang berakhlakul karimah;
2. Membangun tradisi lingkungan sekolah yang berakhlak dan beradab Islami;
3. Mengembangkan pola belajar yang kreatif dan mandiri.



Gambar 4. Ruang-ruangan kelas

Saat ini, jumlah guru yang tergabung dalam aktivitas SMP Terbuka berjumlah 23 orang, yang terdiri dari kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru bina, dan guru pamong. Dari dua TKB yang dimiliki SMP Terbuka Tarumajaya yaitu TKB Ilalang School dan TKB Pahlawan memiliki 160 peserta didik yang terdaftar di dapodik.



Gambar 5. Peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya

## Alasan dipilihnya Keterampilan Daur Ulang

Bukan tanpa alasan TKB Ilalang memilih kerajinan daur ulang sebagai fokus proses kreativitas. Banyaknya sampah botol plastik yang tersebar di lingkungan sekitar, membuat miris dan menggugah kesadaran untuk turut menjaga lingkungan. Akhirnya, TKB ini menginisiasi pengadaan bank sampah, yang sampah-sampahnya berasal dari peserta didik, rekan-rekan guru dan juga warga sekitar SMP Terbuka Tarumajaya.



Gambar 6. Bank sampah SMP Terbuka

Sepekan sekali peserta didik diminta untuk membawa sampah botol plastik sebagai bentuk infak minimal dua botol plastik bekas, kegiatan infak botol plastik tersebut dimaksudkan agar para peserta didik memiliki kepedulian terhadap lingkungan sekitarnya dan mereka dapat memahami bahwa sampah memiliki nilai tambah jika diberikan sentuhan kreatifitas.

Selain dari peserta didik, guru pun ikut terlibat dalam menghibahkan sampah-sampah non organik termasuk botol-botol plastik bekas di bank sampah sekolah, dan



Gambar 7. Peserta didik memberikan infak 2 botol plastik sepekan sekali

Alhamdulillah turut didukung pula oleh warga sekitar yang dengan senang hati menghibahkan sampah-sampah non organiknya ke bank sampah sekolah.

Selain itu, letak geografis TKB yang dekat dengan Jakarta, juga memungkinkan menjadi penyumbang sampah di lingkungan sekitar. Sehingga, TKB berusaha memiliki andil dalam mengurangi jumlah sampah yang ada selain itu juga harapan ada nilai ekonomis dalam kegiatan kerajinan daur ulang limbah.



Gambar 8. Warga sedang menginfakkan sampah ke Bank Sampah Ilalang



Gambar 9. SMP Terbuka memiliki andil dalam mengurangi sampah

## Persiapan PPK SMP Terbuka Tarumajaya

Pada tahun ajaran baru, pengelola SMP Terbuka mengumpulkan seluruh peserta didik untuk menerima segala macam informasi yang berkaitan dengan sekolah. Mereka antusias mendengarkan penjelasan guru serta kakak-kakak kelas mereka yang juga turut memberikan informasi. Mulai dari kedisiplinan yang harus dipatuhi, ragam kegiatan peserta didik mulai dari Panahan, softball, Pramuka, tahfiz, dan Jumat berkah yang sudah berjalan sekian tahun, yaitu sebuah kegiatan peserta didik yang dilakukan di hari Jumat untuk berbagi nasi kotak bagi orang-orang yang membutuhkan. Walau dengan keterbatasan, tidak menjadi halangan untuk berbagi.

Selain kegiatan tersebut, juga ada kegiatan kerajinan daur ulang. Peserta didik diminta untuk mengurangi sampah dengan cara menginfakkan minimal dua botol plastik bekas setiap pekannya, serta wajib membawa tempat makan dan tempat minum sendiri ke sekolah. Dengan demikian peserta didik memiliki andil dalam usaha mencegah pencemaran lingkungan dan mengurangi sampah.

Setelah sosialisasi, peserta didik mendapatkan jadwal kegiatan keterampilan kerajinan daur ulang sesuai dengan tingkatan mereka. Peserta didik baru yang belum mengalami sama sekali tentang kerajinan daur ulang akan diberikan jadwal senin dan rabu.



Gambar 10. Kakak kelas turut memberikan sosialisasi keterampilan

## Proses Pembelajaran Keterampilan Pra-vokasional di SMP Terbuka Tarumajaya

Proses pembelajaran pendidikan keterampilan pra-vokasional di SMP Terbuka Tarumajaya dilaksanakan sesuai dengan jadwal pembelajaran keterampilan yang telah ditetapkan pada saat sosialisasi, pembelajaran keterampilan pra-vokasional ini berbeda untuk masing-masing tingkatan kemahiran.

Kegiatan pembelajaran diawali dengan permasalahan sampah yang ada, kemudian dari masalah ini dirancang cara penyelesaiannya melalui pembuatan produk-produk yang cantik nan menawan.

Pada setiap akhir proses pembuatan produk dilakukan refleksi untuk melihat kelemahan dan kelebihan bahkan perbaikan dari produk yang sudah dihasilkan. Evaluasi pembelajaran dilaksanakan setelah kegiatan refleksi.

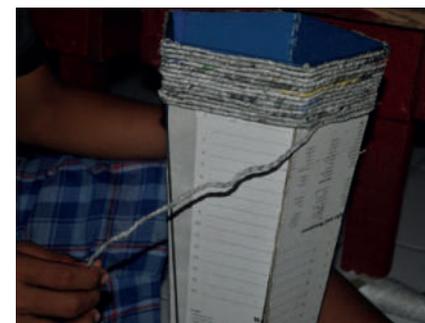
### Pengenalan Alat dan Bahan

Pembelajaran program pendidikan keterampilan pra-vokasional di SMP Terbuka Tarumajaya diawali dengan pengenalan bahan yang berasal dari limbah yang bisa didaur ulang, selanjutnya diperkenalkan peralatan yang dapat dipergunakan untuk mengolah bahan-bahan tersebut, seperti cara menggunting koran agar pas untuk dijadikan tali koran, memilin potongan koran agar bisa dijadikan tali koran, memotong kresek agar menjadi panjang tanpa

putus yang siap untuk dirajut. Setelah itu diajarkan cara menggunakan mesin jahit dan semua dasar-dasar yang berkaitan dengan keterampilan.



Gambar 11. Alat dan bahan yang dibutuhkan, cara membuat tali koran, mengaplikasikan pada wadah & pewarnaan



Pengenalan alat dan bahan yang digunakan merupakan bagian penting sebelum proses pembuatan produk, peserta didik mengolah bahan baku yang diproses dari bahan mentah berupa kertas koran. Setelah tali koran cukup banyak, langkah berikutnya adalah mengaplikasikan tali koran pada drum untuk dijadikan meja dan kursi, dalam produksi meja tersebut membutuhkan sekitar seratus meter lebih tali koran.



Gambar 12. Pembuatan tali koran dan kursi teras

Setelah peserta didik sudah memahami dengan baik dan mampu mempraktekkan kerajinan daur ulang, maka mereka berpindah untuk memahami kerajinan daur ulang yang lainnya hingga semua kegiatan kerajinan daur dapat mereka kenal dan mampu mereka praktikkan dengan baik.



Gambar 13. Peserta didik membuat rajutan dari plastik kerecek

Peserta didik mengolah semen dan handuk bekas untuk dibentuk sedemikian rupa menjadi vas bunga yang menawan.



Gambar 14. Peserta didik sedang mencetak handuk untuk dijadikan vas bunga

Peserta didik melakukan pemilahan botol yang sesuai dengan ukuran dan bentuk untuk dijadikan bunga mawar yang cantik.



Gambar 15. Peserta didik sedang mencari botol plastik bekas di Bank sampah sekolah

Peserta didik memotong jeans bekas dengan mengikuti pola yang sudah disediakan lalu dijahit untuk dibentuk menjadi tas dan juga bros.



Gambar 16. Peserta didik sedang membuat tas wanita dari jeans bekas

## Proses Pembelajaran Keterampilan Daur Ulang

Proses pembelajaran keterampilan di SMP Terbuka Tarumajaya memiliki metode pembelajaran tersendiri, yaitu metode Amati Tiru Modifikasi (ATM). Metode ATM ini diawali dengan membuat desain, memahami pencampuran warna sehingga diperoleh warna-warna yang sesuai, sehingga peserta didik termotivasi dan terstimulasi rasa seni dan kreativitasnya. Untuk mencari ide biasanya mereka mencari di google untuk mengamati, meniru, kemudian memodifikasinya, sehingga hasil karya benar-benar asli tidak hasil plagiat. Begitu yang biasa peserta didik lakukan dengan metode ATM. Setelah mereka mengamati sebuah objek untuk mereka tiru kemudian mereka mencatat, mendesain dan memodifikasinya.

Dalam proses pembelajaran keterampilan di SMP Terbuka Tarumajaya dibagi dalam tiga tahapan yaitu Dasar, Mahir dan Terampil. Pada tingkat dasar diberikan materi-materi yang masih dasar sedangkan untuk tingkat mahir dan terampil memiliki kerumitan baik dari sisi desain, seni maupun proses pembuatannya.

Begitu pun dengan peserta didik yang telah mahir dijadwalkan berbeda dengan peserta didik yang terampil dan dasar. Selain mereka mendampingi adik-adik kelas di hari lain, mereka memiliki jadwal berkumpul di hari Minggu.



Gambar 17. Peserta didik kelompok terampil sedang searching gambar di google

Proses pembelajaran keterampilan selain bersama guru keterampilan, peserta didik juga dibimbing oleh kakak-kakak alumni yang sudah bekerja di beberapa tempat atau perusahaan. Dalam proses pembuatan karya daur ulang biasanya menggunakan alat-alat yang lebih khusus, seperti mesin bor, gerinda besi dan juga alat las.



Gambar 18. Peserta didik tingkat mahir sedang menggunakan alat keterampilan bersama kakak alumni

## Evaluasi Pembelajaran Keterampilan Daur Ulang

Evaluasi pembelajaran keterampilan pra-vokasional di SMP Terbuka Tarumajaya dilakukan setelah proses Refleksi produk. Pelaksanaan evaluasi tersebut bertujuan untuk mendapatkan gambaran terhadap keberhasilan pelaksanaan kegiatan keterampilan dan juga menjadi masukan yang sangat berharga dalam memperbaiki pelaksanaan kegiatan keterampilan pada proses pembelajaran berikutnya.

Beberapa bentuk evaluasi/penilaian yang dilakukan oleh guru keterampilan antara lain:

### Penilaian pengetahuan

Penilaian pengetahuan diberikan dalam bentuk penilaian objektif, yakni berupa pertanyaan yang terkait dengan pengetahuan peserta didik tentang keterampilan daur ulang yang telah dilaksanakan dalam proses pembelajaran, penilaian ini berupa tes objektif dan essay.

### Penilaian Praktik

Penilaian praktik dilakukan saat peserta didik melaksanakan proses pembuatan kerajinan daur ulang, hal yang dinilai meliputi: menangani bahan, menggunakan peralatan dan proses pembuatan produk (karya keterampilan daur ulang). Pada saat penilaian praktik ini juga dapat dinilai sikap-sikap peserta didik seperti disiplin, kejujuran, tanggung jawab, kreativitas dan kerjasama di antara peserta didik.

## Penilaian Portofolio

Penilaian Portofolio berupa penilaian terhadap barang bukti terhadap produk yang dihasilkan dari mulai desain hingga produk, karena peserta didik mengerjakan beberapa jenis kerajinan tangan yang terkait dengan kerajinan daur ulang limbah yang kemudian dikumpulkan hasil kerja mereka dan akhirnya diberi penilaian sesuai dengan hasil kerja mereka masing-masing secara menyeluruh.

## Hasil Karya SMP Terbuka Tarumajaya

Produk kerajinan daur ulang yang dihasilkan sangatlah bervariasi, demikian juga material limbahnya seperti koran bekas dibuat menjadi tali koran. Drum-drum bekas disulap menjadi lemari dan meja yang dipadu dengan balutan tali koran, juga kardus-kardus tebal dapat dibentuk menjadi vas bunga, tempat pensil, tempat payung atau tempat tisu yang dibalut dengan tali koran dengan diwarnai gold dan tembaga hingga terkesan terbuat dari tembaga.



Gambar 19.  
Produk kerajinan  
limbah koran  
SMP Terbuka  
Tarumajaya

Aneka bunga warna warni yang cantik menawan seperti mawar, anggrek, krisan, lavender, dan bunga matahari dibuat dari botol-botol plastik bekas. Cara membuatnya begitu mudah dan memperoleh bahan bakunya pun tidak sulit, karena botol plastik bekas banyak berserakan di sekitar kita. Peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya mampu membuat bunga-bunga cantik dan tak sedikit yang telah mahir mendaur ulang botol plastik bekas untuk dijadikan bunga.



Gambar 20. Hasil daur ulang limbah botol plastik SMP Terbuka Tarumajaya

Jeans bekas pun dapat diubah menjadi tas yang cantik, dengan menggunakan gunting dan mesin jahit. Mereka bisa mengubah jeans bekas menjadi tas keren. Dengan ketekunan dan kreatifitas, lama-kelamaan akan mahir menggunakan mesin jahit untuk membuat berbagai model tas dari jeans.



Gambar 21. Tas wanita dari jeans bekas

Plastik kresek bekas belanja bisa juga dimanfaatkan untuk membuat bros dan juga tas serta tikar. Dengan hanya menggunakan jarum rajut yang sangat murah sudah bisa membentuk berbagai model.



Gambar 22. Produk kerajinan plastik kresek SMP Terbuka Tarumajaya

Handuk dan ember bekas cat didaur ulang menjadi vas, lampion yang menawan. Cara mendaur ulangnya pertama gunting handuk bekas atau kaos tebal sesuai kebutuhan, kemudian larutkan semen, dan celupkan potongan handuk kedalam larutan tersebut. Bentuk sesuai keinginan dan jemur hingga kering. Terakhir beri warna sesuai keinginan, maka jadilah vas bunga yang menawan.



Gambar 23 a. Vas bunga, Kerajinan Handuk bekas



Gambar 23 b. Mengubah ban bekas dan handuk bekas untuk dijadikan meja

## Kewirausahaan

Kewirausahaan merupakan bagian penting yang ditanamkan pada peserta didik di SMP Terbuka Tarumajaya, karena melalui kegiatan ini peserta didik dilatih secara langsung menyentuh kehidupan yang sebenarnya. Program kewirausahaan ini meliputi kegiatan periklanan ( advertising hingga praktek menjual produk. Berikut ini program kewirausahaan yang dilaksanakan oleh peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya:

### Pembuatan Konten Kerajinan Daur Ulang Limbah di Youtube

Peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya sudah membuat video tutorial kerajinan daur ulang untuk diunggah di youtube di channel "Irna Ilalang Craft". Di channel tersebut semua orang bisa melihat bagaimana cara mendaur ulang beberapa material sampah. Durasi video tutorial beragam ada yang 4 menit, 6 menit sampai 10 menit lebih. Terdapat banyak kerajinan daur ulang limbah yang ditayangkan di sana, diantaranya, membuat mawar cantik dari botol plastik bekas, bunga lavender dari botol plastik bekas, membuat pohon dari botol plastik bekas, membuat vas dan tempat buah dari galon bekas, cara mudah memanfaatkan galon bekas, lemari keren dari drum bekas, membuat vas bunga dari koran bekas, cara membuat tali koran, dan masih banyak yang lainnya.



Gambar 24. Judul konten kerajinan daur ulang limbah

### Pekan Produk kreatif Indonesia 2015

Peserta didik mengikuti pameran-pameran atau bazaar-bazar sebagai ajang menawarkan produk daur ulang kami, baik yang diadakan oleh pemerintah maupun swasta.

Produk daur ulang SMP Terbuka Tarumajaya tampil di stand yang berada di Gelora Bung Karno Senayan Jakarta, pada tanggal 28 Oktober–1 November pada Pekan Produk Kreatif Indonesia (PPKI) yang diadakan oleh Kementerian UMKM.



Gambar 25. Stand produk koran keren SMP Terbuka di PPKI Jakarta



Gambar 26. Stand Pameran SMP Terbuka Tarumajaya pada 6 sampai dengan 15 Oktober 2016

## Pekan Raya Kabupaten Bekasi

SMP Terbuka Tarumajaya beberapa kali ikut memamerkan produk kerajinan bersama produk-produk UMKM dari berbagai wilayah di Kabupaten Bekasi, pada ajang Pameran Produk Unggulan Kabupaten Bekasi dalam menyambut ulang tahun Kabupaten Bekasi, berikut ini foto-foto kegiatannya:



Gambar 27. Stand Pameran SMP Terbuka Tarumajaya kerajinan daur ulang tahun 2017 dan 2018

## Bazaar Hari Peduli Sampah

SMP Terbuka Tarumajaya mengikuti bazaar yang diadakan oleh PJB Muara Tawar dalam rangka memperingati hari Sampah Nasional pada 21 Februari 2020.



Gambar 28.  
Pameran  
Kerajinan Daur  
Ulang di Hari  
Peduli Sampah  
Nasional

## Buka Lapak di CFD Harapan Indah

Dalam melatih mental, peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya ikut berpartisipasi pada car free day di Kota Harapan Indah Bekasi dengan membuka lapak untuk produk kerajinan pada setiap pekan.



Gambar 29. Mengelar  
lapak di CFD Harapan  
Indah Bekasi

## Kegiatan Berbagi Ilmu

Kegiatan berbagi ilmu ini selain mempromosikan SMP Terbuka Tarumajaya juga sekaligus beramal ilmu pengetahuan pada sesama manusia. Kegiatan ini dilakukan oleh peserta didik dengan didampingi oleh guru keterampilan mengajarkan berbagai ilmu kerajinan daur ulang limbah ke beberapa tempat, diantaranya kepada:

### Yayasan Tarbawi Indonesia

Peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya mengajarkan keterampilan kepada anak-anak yatim seusianya di Yayasan Tarbawi Indonesia pada tahun 2015.



Gambar 30.  
Memberikan  
pelatihan kerajinan  
koran bekas

## Peserta didik kerajaan Malaysia

Pada tahun 2015 kurang lebih 20 orang peserta didik dari kerajaan Malaysia sedang berkunjung ke Sekolah Alam anak sholeh, dan pada kesempatan itu SMP Terbuka Tarumajaya berbagi ilmu kerajinan daur ulang limbah.



Gambar 31. Memberikan pelatihan kerajinan koran bekas

## Sekolah Pahlawan Setia

Pada tahun 2016 Peserta didik SMP Terbuka mengunjungi Sekolah Pahlawan Setia untuk berbagi pengalaman dalam membuat kerajinan daur ulang.



Gambar 32. Memberikan pelatihan kerajinan koran bekas di SMP Pahlawan Setia

## SDN 13 Pulogebang Cakung Jakarta

Pada tahun 2019 Peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya membawa alat-alat sederhana didampingi oleh guru keterampilan mengajarkan kerajinan daur ulang limbah botol plastik kepada adik-adik kelas 6 di SDN 13 Pulogebang Cakung Jakarta.



Gambar 33. Peserta didik SMP terbuka Tarumajaya di SDN Pulogebang Cakung Jakarta

## Madrasah Tsanawiyah (MTs) Jihadul Khoir

Pada tahun 2020 peserta didik SMP Terbuka Tarumajaya mengunjungi MTs Jihadul Khoir dengan memberikan pelatihan daur ulang limbah sepekan sekali selama satu bulan.



Gambar 34. Memberi pelatihan di MTs Jihadul Khoir

## Kerjasama

Bank sampah sekolah yang diberi nama "BANK SAMPAH ILALANG SCHOOL " menjalin kerjasama dengan "Bank Sampah Mutiara" yang didirikan oleh warga sekitar.

Sampah-sampah yang bisa didaur ulang akan diubah menjadi produk kerajinan.



Gambar 35. Peserta didik sedang memilah sampah di bank sampah sekolah

Sampah yang tidak dapat didaur ulang akan dikumpulkan sendiri melalui Bank Sampah Mutiara untuk dikonversi ke dalam rupiah.



Gambar 36. Bank Sampah Mutiara, tempat peserta didik menabung sampah

Sebulan sekali sebagian peserta didik bergantian turut membantu menimbang sampah-sampah yang ditabung oleh warga di Bank Sampah Mutiara.



Gambar 37. Peserta didik membantu penimbangan sampah di bank sampah Mutiara

## Lomba-lomba yang diikuti oleh SMP Tarumajaya

### Lomojari Bidang Keterampilan Provinsi Jawa Barat Tahun 2015

SMP Terbuka Tarumajaya mengikuti Lomojari bidang keterampilan tingkat Provinsi Jawa Barat pada tahun 2015 dan mendapatkan juara pertama dengan tema “KORAN KEREN, tak ada rotan Koran pun Keren”.



Gambar 38. Peserta didik sedang mendesaistandpada Lomojari provinsi 2015



Gambar 39. Peserta didik sedang unjuk kerja pada kegiatan lomojari provinsi 2015



Gambar 40. Juara 1 lomojari provinsi 2015

## Lomojari Tingkat Nasional Tahun 2015

SMP Terbuka Tarumajaya berhasil memperoleh juara 1 Lomojari bidang keterampilan tingkat nasional tahun 2015 dengan tema Koran Keren.



Gambar 41. Stand SMP Terbuka Tarumajaya di Lomojari Tingkat Nasional 2015



Gambar 42. Standkoran keren SMP Terbuka Pada Lomojari tingkat Nasional 2015



Gambar 43. Juara 1 Lomojari tingkat Nasional 2015

## Lomojari Tingkat Kabupaten Tahun 2016

Pada tahun 2016 SMP Terbuka Tarumajaya berhasil meraih juara 1 Lomojari bidang keterampilan tingkat Kabupaten Bekasi.



Gambar 44. Lomojari Tingkat Kabupaten 2016

## Lomojari Tingkat Provinsi Tahun 2016

Pada tahun 2016 SMP Terbuka Tarumajaya kembali memperoleh juara 2 pada Lomojari bidang keterampilan tingkat Provinsi Jawa Barat.



Gambar 45. Juara 1 Lomojari Tingkat Kabupaten 2016

## Lomojari Tingkat Kabupaten Tahun 2017

SMP Terbuka Tarumajaya memperoleh juara 1 pada ajang Lomojari bidang keterampilan tingkat Kabupaten Bekasi pada tahun 2017.



Gambar 46. Juara 1 Lomojari Tingkat Kabupaten 2017

## Lomojari Tingkat Provinsi Tahun 2017

Pada tahun 2017 SMP Terbuka Tarumajaya meraih juara 2 pada ajang Lomojari bidang keterampilan tingkat Provinsi Jawa Barat.



Gambar 47. Standkerajinan daur ulang SMP Terbuka 2017 di Bandung



Gambar 48. Juara 2 Lomojari Tingkat Provinsi 2017

## Lomojari Tingkat Provinsi Tahun 2018

Pada tahun 2018 SMP Terbuka Tarumajaya meraih juara harapan dalam Lomojari bidang keterampilan tingkat Provinsi Jawa Barat dengan tema "IRC Ilalang Racycle Craft".



Gambar 49. Logo produk kerajinan SMP terbuka, IRC



Gambar 50. Stand SMP Terbuka Tarumajaya pada Lomojari Provinsi 2018



Gambar 51. Juara 2 Lomojari Tingkat Provinsi 2018

## Lomba Keterampilan Daur Ulang Limbah Tahun 2019

Pada tahun 2019 SMP Terbuka Tarumajaya meraih juara 3 pada lomba keterampilan kerajinan daur ulang limbah yang diselenggarakan oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.



Gambar 52. Suasana Lomba kerajinan daur ulang di kementerian lingkungan hidup dan kehutanan



Gambar 53. Hasil karya SMP Terbuka pada Lomba kerajian di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan



Gambar 54. Juara 3 Lomba kerajian di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan



Gambar 56. Juara 1 Lomojari Tingkat Kabupaten 2019

### Lomojari Tingkat Kabupaten Tahun 2019

Pada Lomojari tingkat kabupaten tahun 2019 SMP Terbuka Tarumajaya berhasil meraih juara 1 dengan produk kerajinan daur ulang limbah.

### Lomojari Tingkat Provinsi Tahun 2019

Pada tahun 2019 SMP Terbuka Tarumajaya mengikuti lomba Lomojari Tingkat provinsi meraih juara 1 dengan produk kerajinan daur ulang limbah.



Gambar 55. Stand kerajinan daur ulang SMP Terbuka Tarumajaya pada lomojari Kabupaten 2019



Gambar 57. Juara 1 Lomojari Tingkat Provinsi 2019



Gambar 58. Stand SMP Terbuka Tarumajaya pada Lomajari Tingkat Provinsi di Indo Alam Hotel Cianjur

## Lomba kerajinan daur ulang limbah

SMP Terbuka Tarumajaya meraih juara 1 pada lomba kerajinan daur ulang limbah yang diselenggarakan oleh Pramuka Kecamatan Tarumajaya dan bekerjasama dengan PJB Muara Tawar TarumaJaya pada tahun 2020.



Gambar 59. Juara 1 Lomba Kerajinan Daur Ulang Limbah oleh PJB Muara Tawar 21-22 Februari 2020

## Kisah Inspirasi

Perjalanan keterampilan di SMP Terbuka Tarumajaya yang begitu padat dan panjang membuat semua kisah di dalamnya begitu membekas dan selalu segar untuk diceritakan kembali. Ada yang masih melanjutkan di SMA Terbuka dan sekarang membantu guru keterampilan mengajarkan kerajinan daur ulang kepada adik-adik SMP Terbuka Tarumajaya. Ada juga yang sudah menjadi Alumni SMP Terbuka Tarumajaya, kini ia telah menjadi guru di PAUD Ilalang Kecil dan siangnya menjadi



Gambar 60. Zahwa dan Riski alumni yang sekarang masih duduk di bangku kelas 10 dan 12 SMA terbuka, Nuralia alumni SMP dan SMA Terbuka yang kini menjadi guru PAUD dan tutor keterampilan, Syahrul Alumni SMP dan SMA Terbuka yang kini ahli dibidang desain grafis

tutor keterampilan menjahit buat adik-adik kelasnya yang masih duduk di SMP Terbuka. Selain itu juga ada yang bekerja di sebuah perusahaan percetakan sebagai desain grafis.

Dulu ketika masih menjadi peserta didik ia aktif di kerajinan dan desain grafis, kini selain aktif di sebuah perusahaan ia juga aktif membantu di SMP Terbuka ketika hari libur, dengan keterampilannya menggunakan alat-alat khusus seperti grinda, bor dan juga las. Ia membantu adik-adik kelasnya di SMP Terbuka Tarumajaya untuk melakukan kegiatan keterampilan.

## Penutup

Fokus kegiatan keterampilan di SMP Terbuka Tarumajaya adalah memanfaatkan sampah dan mendaur ulang sampah tersebut, sehingga dapat menjadi sebuah karya yang bernilai jual tinggi.

Mengutip sebuah pernyataan dari Walt Disney. "Semua impian pasti bisa Anda wujudkan, jika Anda memiliki keberanian untuk mengejar mereka. Genggam, yakini dan kejar ia. Percayalah bahwa impian Anda pasti bisa Anda wujudkan."

Semua orang yang berhasil di dunia ini adalah orang-orang yang percaya dengan kekuatan impian mereka. Tidak sekedar percaya saja, tetapi mereka juga merencanakan bagaimana mencapai impian tersebut. Kemudian mau mendorong diri mereka untuk "take action", menjalankan semua rencana untuk menjemput impian yang mereka dambakan. Jadi yakinlah, setinggi apapun impian kita, jika kita memiliki rencana yang masuk akal dan mau take action, semua impian pasti dapat kita wujudkan.

Peserta didik harus dibimbing dengan baik, agar bisa meraih masa depan yang diimpikan, dan membantu untuk menemukan tujuan hidupnya serta memunculkan motivasi intrinsiknya agar mampu menggunakan segenap kekuatan untuk mencapai cita-citanya.