

Dra. Dara Aisyah, M.Si., Ph.D

Lecturer of Undergraduate Program in Public Administration Science Study Program
Faculty of Social and Political Science
Universitas Sumatera Utara

✉ daisyah@usu.ac.id

🌐 fisip.usu.ac.id/en/lecturer/dara-aisyah

Publications

2022

Buku lainnya

Utilization of Scallop Shells (*Placuna placenta*) for Potential Water Filter Prototype in Jaring Halus Village, Jaring Halus-Langkat District and the Characterization Test

DARA AISYAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Triple Helix Collaboration Model for Improving the Performance of Socio-Economic Empowerment Programs for Traditional Fishing Families in Medang Deras

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2026

Jurnal nasional

Hubungan Birokrasi dan Demokrasi

DARA AISYAH

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Triple Helix Collaboration in PT. INALUM's Corporate Social Responsibility Program for Empowering Coastal Women in Kuala Indah Village

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , M DENY EFFENDY TAMBUSAY

2011

Jurnal internasional

KEBERKESANAN PROGRAM PEMP DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN ISI RUMAH PESISIR PANTAI INDONESIA: KES KECAMATAN CILINCING, JAKARTA UTARA

DARA AISYAH

2013

Buku lainnya

Kerupuk Lekor Terengganu

DARA AISYAH

2013

Prosiding seminar internasional

DRUG ADDICT TREATMENT AND REHABILITATION PROGRAMME AT PONDOKINABAH,KUALA TERENGGANU,TERENGGANU, MALAYSI (1998 â€” 2011)

DARA AISYAH

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Penta Helix Collaboration in Coastal Waste Management for Sustainable

Empowerment of Traditional Fishing Families

DARA AISYAH , ELISA JULIANTI , FEBRUATI TRIMURNI , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , M DENY EFFENDY TAMBUSAY

2009

Jurnal nasional terakreditasi

Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir (PEMP) : Suatu Kajian di Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara

DARA AISYAH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Potential of Dry Leaf Waste as A Raw Material for Charcoal Briquettes Preparation as an Alternative Fuel

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2022

Jurnal nasional

Profil Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Tradisional Untuk Penyediaan Data Program Pemberdayaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir Di Desa Nelayan Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batu Bara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2019

Buku lainnya

Model Program Processing of Fishbone waste transfer for the application of drinking water products and test characterization

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , LUKMAN HAKIM , KERISTA SEBAYANG

2013

Jurnal internasional bereputasi

Fish Bone Utilization Program for Hydroxyapatite Product: a Case Study of Knowledge Transfer from a University to Coastal Communities

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Kualitas Pelayanan Administrasi Kependudukan dalam Pengurusan Kartu Keluarga di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Deli Serdang

DARA AISYAH

2021

Prosiding seminar internasional

Microstructural and Nanostructural Development of Natural Hydroxyapatite Originated from Tamban Bone Waste Through Heat Treatment

DARA AISYAH

2024

Artikel ilmiah

Utilization of PT INALUM Baking Filter Dust Waste and Coconut Shell Charcoal in Making Hybrid Briquettes

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2026

Jurnal internasional bereputasi

Social Welfare Development Program among Coastal Community (SPKMP) in Kuala Terengganu: A Preliminary Assessment on the Performance of the Program

DARA AISYAH

2016

Jurnal internasional

Model Keusahawanan Sosial Pembuatan Produk Kalsium Organik Halalan Toyyiban Dalam Kalangan Komuniti Pesisir: Kajian Kes Di Terengganu,

2026

Jurnal internasional

KEBERKESANAN PROGRAM PEMP DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN ISI RUMAH PESISIR PANTAI INDONESIA: KES KECAMATAN CILINCING, JAKARTA UTARA (Effectiveness of the Programme of PEMP in Cilincing, Jakarta North)

DARA AISYAH

2025

Jurnal nasional

Peran Kearifan Budaya Lokal dalam Tata Kelola Pemerintahan Desa Pesisir (Studi Kasus di Desa Nenassiam, Kabupaten Batubara)

DARA AISYAH , FEBRUATI TRIMURNI

2015

Jurnal internasional bereputasi

Analisis keperluan untuk penentuan bantuan program pembangunan keluarga miskin dan miskin tegar: kajian kes di Teluk Ketapang, Kuala Terengganu, Terengganu...

DARA AISYAH

2014

Jurnal internasional bereputasi

Social welfare development program among coastal community (SPKMP) in Kuala Terengganu: a preliminary assessment on the performance of the program

DARA AISYAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

UPAYA KEPEMIMPINAN CAMAT DALAM MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT UNTUK MEMBAYAR PAJAK BUMI DAN BANGUNAN (PBB) DI KECAMATAN MEDAN AMPLAS KOTA MEDAN

DARA AISYAH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Alih Teknologi Inovasi Produk Filler Adsorbent Antiseptik Alami Tim Abdimas Usu Kepada Umkm Yess Untuk Antisipasi Covid'19 Di Kelurahan Kota Matsum 3 Kecamatan Medan Kota

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2025

Jurnal nasional

Pemetaan Profil Sosial Ekonomi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (Studi Kasus di 12 Kecamatan, Kabupaten Batubara)

FEBRUATI TRIMURNI , DARA AISYAH

2012

Jurnal nasional terakreditasi

PROGRAM PEMANFAATAN SISA TULANG IKAN UNTUK PRODUK HIDROKSIAPATIT: KAJIAN DI PABRIK PENGOLAHAN KERUPUK LEKOR KUALA TRENGGANU...

DARA AISYAH

2018

Buku lainnya

Pengembangan Kelembagaan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Di Daerah Istimewa Yogyakarta

DARA AISYAH

2014

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Prosiding Pembangunan Komuniti Nelayan dan Sumber Perikanan

DARA AISYAH

2026

Jurnal nasional

Persepsi Pengguna Jalan Tol Belmera terhadap Kualitas Infrastruktur dan Sistem Pembayaran: Analisis Berdasarkan Dimensi Kualitas Pelayanan

DARA AISYAH , MUHAMMAD RAFHI IZHAR

2022

Jurnal nasional terakreditasi

WASTE MANAGEMENT SYSTEM EFFECTIVENESS IN JARING HALUS VILLAGE, SECANGGANG DISTRICT, LANGKAT REGENCY

DARA AISYAH , TISYA RAMADHANI

2019

Tulisan ilmiah

Synthesis and characterization of pure natural hydroxyapatite from fishbone biowaste of coastal communities

DARA AISYAH

2024

Jurnal nasional

Transformasi Digital Dalam Tata Kelola Sistem Informasi Desa Berbasis Web Di Desa Pesisir Kecamatan Medang Deras

DARA AISYAH , BAGUS DHARMAWAN MUHAMMAD

2013

Prosiding seminar internasional

FISH BONE WASTE UTILIZATION PROGRAM FOR HYDROXYAPATITE PRODUCT : A CASE STUDY OF KNOWLEDGE TRANSFER FROM A UNIVERSITY TO COASTAL COMMUNITIES

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

KINERJA LEMBAGA REHABILITASI PENCEGAHAN PENYALAHGUNAAN NARKOTIKA BHAYANGKARA INDONESIA (LRPPN-BI) DALAM PROGRAM THERAPEUTIC COMMUNITY DI KOTA MEDAN

DARA AISYAH

2022

Buku lainnya

Profil Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Tradisional Untuk Penyediaan Data Program Pemberdayaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir Di Desa Nelayan Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batu Bara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2022

Jurnal nasional

Profil Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Tradisional Untuk Penyediaan Data Program Pemberdayaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir di Desa Nelayan Kecamatan Medang Deras Kabupaten ...

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , SUPSILOANI , DARA AISYAH

2013

Jurnal internasional

Implementasi Program Rawatan dan Pemulihan Dadah di Pondok Inabah Sungai Ikan Kuala Terengganu (1998 - 2011)

DARA AISYAH

2025

Jurnal nasional

Kinerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah Bengkalis Dalam Penanggulangan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Di Desa Tasik Serai

Barat Kecamatan Talang Muandau

DARA AISYAH

2013

Jurnal internasional

Drug addict treatment and rehabilitation programme at Pondok Inabah, Kuala Terengganu, Terengganu, Malaysia (1998-2011)

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2024

Jurnal nasional

Alih Teknologi Inovasi Produk Filler Adsorbent Antiseptik Alami Tim Abdimas USU Kepada UMKM Yess Untuk Antisipasi Covid'19 di Kelurahan Kota Matsum 3 Kecamatan Medan Kota

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2019

Jurnal internasional bereputasi

Factors influencing the quality of life of malaysian fishermen

DARA AISYAH

2021

Jurnal nasional terakreditasi

KEWIRAUSAHAWANAN SOSIAL INOVASI PRODUK AIR BERKALORI TIM ABDIMAS USU DENGAN MITRA CV. CANTHING KREASINDO DI KELURAHAN SUKA MAJU KECAMATAN MEDAN JOHOR SUMATERA UTARA

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2023

Koran/majalah populer/majalah umum

Dr. M. Sontang Sihotang Ingin Membangun Indonesia Lebih Baik Melalui Pendekatan Social Engineering

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2014

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Pengurusan Skim Pembangunan Kesejahteraan Rakyat (SPKR), Kuala Trengganu

DARA AISYAH

2014

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Transformasi Pekerjaan Penduduk Pulau Perhentian daripada Nelayan ke Industri Pelancongan : Suatu Analisis Kualitatif

DARA AISYAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

IMPLEMENTASI KEBIJAKAN RELOKASI PASAR TRADISIONAL DELI TUA KABUPATEN DELI SERDANG

DARA AISYAH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Utilization of PT INALUM Baking Filter Dust Waste and Coconut Shell Charcoal in Making Hybrid Briquettes

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2024

Jurnal nasional

Analisis Retrospektif Kebijakan Sertifikasi Guru Terhadap Kinerja Guru di SD Parulian 2

DARA AISYAH , YESI MIA SIDABUTAR

2025

Buku lainnya

Antara Manusia dan AI (Refleksi tentang Kesadaran dan Kemanusiaan)

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , KARIONO , DARA AISYAH

2025

Jurnal nasional

TATA KELOLA SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS KEARIFAN LOKAL (Studi Kasus Desa Kutarayut Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo Sumatera Utara)

DARA AISYAH

2011

Prosiding seminar internasional

Keberkesanan Bantuan Kerajaan Untuk Meningkatkan Taraf Sosioekonomi Komuniti Nelayan: Kajian Kes Nelayan Muara Pantai Timur

DARA AISYAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPATUHAN MASYARAKAT DALAM MEMBAYAR PAJAK KENDARAAN BERMOTOR DI KANTOR SAMSAT STABATKABUPATEN LANGKAT

DARA AISYAH

2025

Jurnal nasional

Studi Evaluasi Kinerja Program Corporate Social Responsibility (CSR) Dalam Meningkatkan Pemberdayaan Perempuan Pengupas Kepah Di Desa Kuala Indah

DARA AISYAH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Diagnosing Organizational Accountability for Inclusive Public Service (A Case Study Using the Burke-Litwin Transformational Framework)

DARA AISYAH , M DENY EFFENDY TAMBUSAY

2010

Jurnal internasional

Prestasi program pemberdayaan ekonomi masyarakat pesisir di Jakarta Utara, Indonesia: Satu penilaian awal

DARA AISYAH

Researches

2013

Aplikasi karbon dari sisa tulang pengusaha fillet ikan guna keperluan enjin kapal nelayan di pesisir pantai kuala trengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2011

DRUG ADDICT TREATMENT AND REHABILITATION PROGRAMME AT PONDOK INABAHAH, KUALA TERENGGANU, TERENGGANU, MALAYSI (1998 â€” 2011)

DARA AISYAH

2012

Program Pemanfaatan Sisa Tulang Ikan untuk Produk Hidroksiapatit : Kajian di Pabrik Pengolahan Kerupok Lekor Kuala terengganu Malaysia

DARA AISYAH

2024

Ipteks Bagi Wilayah Antara PT-CSR / PT-PEMDA-CSR

Kolaborasi Triple Helix Program CSR Antara USU, PT. Inalum dan Pemerintah Desa untuk Meningkatkan Pemberdayaan Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Pencari dan Pengupas Kepah di Dusun Empat Desa Pesisir Kuala Indah Kecamatan Sei Suka, Kabupaten Batu Bara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2014

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Model Rawatan dan Pemulihan Belia Penagih Dadah Melalui Kaedah Pemprosesan Imej Metafizik Di Kuala Terengganu

DARA AISYAH

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Pembentukan Kluster Keilmuan : Inovasi Produk dari Tata Kelola Limbah

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH , ELISA JULIANI , KMB Universitas Indonesia

2013

Pengurusan sisa tulang ikan komuniti pemproses kerupuk lekor untuk pembuatan produk coklat dan agar-agar kering berkalsium guna keperluan pembangunan keusahawan istri-istri nelayan di pantai pesisir kuala trengganu malaysia

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

Pengurusan sisa tulang ikan komuniti pemproses kerupuk lekor untuk pembuatan produk coklat dan agar-agar kering berkalsium guna keperluan pembangunan keusahawan istri-istri nelayan di pantai pesisir kuala trengganu malaysia

DARA AISYAH

2021

Ipteks Bagi Masyarakat

Evaluasi Kinerja Program Pemberdayaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir Dan Pembangunan Pangkalan Data Di Desa Nelayan Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batu Bara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Program Pendidikan Pemantapan Kerohanian Keluarga Miskin dan Miskin Tegar Teluk Ketapang, Kuala Terengganu

DARA AISYAH

2011

DRUG ADDICT TREATMENT AND REHABILITATION PROGRAMME AT PONDOK INABAH, KUALA TERENGGANU, TERENGGANU, MALAYSIA (1998 - 2011)

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

Model Triple Helix Kinerja Program Pemberdayaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir Di Desa Nelayan Kecamatan Medang Kabupaten Batubara Provinsi Sumatera Utara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

YOUTH VOLUNTEERS OF ANTI-DRUG PROGRAM: INITIAL ASSESSMENT IN KUALA TERENGGANU, TERENGGANU, MALAYSIA

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

Pemanfaatan sisa tulang ikan pengusaha kerupuk untuk produk hidrosiopatit dan karbon teraktif guna keperluan rawatan air minum pesisir kuala trengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2024

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Pengembangan Kluster Keilmuan : Tata Kelola Limbah Berbasis Zonasi pada Kawasan Pesisir Perbatasan Indonesia - Malaysia

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH , ELISA JULIANTI

2013

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Pembentukan Model Azam Tani Baharu Untuk Pembangunan Komuniti Pesisir

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2021

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan Limbah Baking Filter Dust PT.INALUM Menjadi Bahan Bakar Briket Arang

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2011

Penilaian Awal Program Pembangunan Sosioekonomi Pesisir Pantai di Kuala Terengganu Utara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

Keberkesanan kaedah rawatan pemulihan penagih dadah melalui pemprosesan imej di pondok inabah, sungai ikan, kuala trengganu

DARA AISYAH

2023

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Revitalisasi dan Penguatan Gabungan Kelompok Tani Sawit (Gapoktan) dalam Meningkatkan Kesejahteraan Sosial-Ekonomi Petani Melalui Kajian Modal Sosial

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2021

Ipteks

Pemanfaatan Limbah BFD (Baking Filter Dust) P.T. INALUM Menjadi Bahan Bakar Briket Arang

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2014

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Model Rawatan dan Pemulihan Belia Penagih Dadah Melalui Kaedah Pemprosesan Imej Metafizik Di Kuala Terengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

Pemanfaatan sisa tulang ikan pengusaha kerupuk untuk produk hidrosiopatit dan karbon teraktif guna keperluan rawatan air minum pesisir kuala trengganu

DARA AISYAH

2014

Program Inovasi Sosial Tulang Ikan Bagi Menghasilkan Kalsium Organik Halalan Toyyiban di Komuniti pesisir Trengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

Program Pendidikan Pemantapan Kerohanian Keluarga Miskin dan Miskin

Tegar Teluk Ketapang, Kuala Terengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

YOUTH VOLUNTEERS OF ANTI-DRUG PROGRAM: INITIAL ASSESSMENT IN KUALA TERENGGANU, TERENGGANU, MALAYSIA

DARA AISYAH

2013

Keberkesanan kaedah rawatan pemulihan penagih dadah melalui pemprosesan imej di pondok inabah, sungai ikan, kuala trengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2014

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Pembentukan Model Azam Tani Baharu Untuk Pembangunan Komuniti Pesisir

DARA AISYAH

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan Dan Karakteristik Cangkang Sitting Pada Filter Air Di Desa Jaring Halus Langkat

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2013

Aplikasi karbon dari sisa tulang pengusaha fillet ikan guna keperluan enjin kapal nelayan di pesisir pantai kuala trengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2014

Program Inovasi Sosial Tulang Ikan Bagi Menghasilkan Kalsium Organik Halalan Toyyiban di Komuniti pesisir Trengganu

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2011

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Penilaian Awal Program Pembangunan Sosioekonomi Pesisir Pantai di Kuala Terengganu Utara

DARA AISYAH

2012

Program Pemanfaatan Sisa Tulang Ikan untuk Produk Hidroksiapatit : Kajian di Pabrik Pengolahan Kerupok Lekor Kuala terengganu Malaysia

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2022

Ipteks Bagi Kewirausahaan

Pemanfaatan Sampah Daun Kering Kampus Menjadi Briket Arang Sebagai Pendukung Green Campus Univerisitas Sumatera Utara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

Community Services

2016

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) berupa penyuluhan/ceramah tentang keberadaan potensi sisa produk lingkungan (pesisir dan kota) dan model penambahbaikannya melalui inovasi sosial dan teknologi menuju kesehatan jasmani dan rohani

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2021

Ipteks Bagi Masyarakat

Transfer Knowledge Inovasi Produk Filler Adsorbent Antiseptik Alami Kepada UMKM Yess Untuk Antisipasi Covid-19 Di Kelurahan Kota Matsum 3 Kecamatan Medan Kota

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2011

Penilaian Awal Program Pembangunan Sosioekonomi Komuniti Pesisir Pantai di Kuala Terengganu Utara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Persetujuan Observasi ke Desa Kuala Indah (CSR Inalum - USU)

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2016

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian Kepada Masyarakat tentang potensi sisa produk lingkungan (pesisir dan kota) dan model penambahbaikannya melalui inovasi sosial dan teknologi menuju kesehatan jasmani dan rohani

DARA AISYAH

2016

Ipteks Bagi Masyarakat

Penilaian Awal Program Pembangunan Sosioekonomi Pesisir Pantai di Kuala Terengganu Utara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

Keusahawanan Sosial Pengadaan Produk Inovasi Air Berkalori Organik Untuk Pencegahan Covid-19 di Kelurahan Suka Maju Kecamatan Medan Johor - Kotamadya Medan

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2016

Pengabdian Sosialisasi Pajak di Lingkungan Campus FISIP UI Depok 2001

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2024

Ipteks Bagi Wilayah Antara PT-CSR / PT-PEMDA-CSR

Kegiatan CSR PT. Inalum - Pendidikan & Pelatihan (Diklat) Tata Kelola Limbah Pesisir Menjadi Inovasi Produk di Desa Pesisir Desa Kuala Indah, Batubara

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2016

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) berupa penyuluhan/ceramah tentang keberadaan potensi sisa produk lingkungan (pesisir dan kota) dan model penambahbaikannya melalui inovasi sosial dan teknologi menuju kesehatan jasmani dan rohani

DARA AISYAH

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

Upaya Pencegahan Pandemi COVID-19 Melalui Aplikasi Inovasi Air Berkalori Untuk Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Medan Johor

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2011

Penilaian Awal Program Pembangunan Sosioekonomi Komuniti Pesisir Pantai di Kuala Terengganu Utara

DARA AISYAH

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

KEUSAHAWAN SOSIAL PENGADAAN PRODUK INOVASI AIR BERKALORI ORGANIK UNTUK PENCEGAHAN COVID 19 DI KELURAHAN SUKA MAJU KECAMATAN MEDAN AMPLAS KOTAMDYA MEDAN

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2006

Pengabdian Sosialisasi Pajak di Lingkungan Campus FISIP UI Depok 2001

DARA AISYAH

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

Penyediaan Koservasi Air Melalui Inovasi Media Filter Alami di SMK Pelayaran Samudera Indonesia Medan

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH , FEBRUATI TRIMURNI

2013

Pembentukan Model Azam Tani Baharu Untuk Pembangunan Komuniti Pesisir

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

Pelatihan Peningkatan Mutu Produk Bakso Umkm Dalam Rangka Program Kemitraan Usu Berbasis Inovasi Kalsium

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH , ELISA JULIANTI

2013

Pembentukan Model Azam Tani Baharu Untuk Pembangunan Komuniti Pesisir

DARA AISYAH

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

Upaya Pencegahan Pandemi COVID-19 Melalui Aplikasi Inovasi Air Berkalori Untuk Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Medan Kota Kota Medan

DARA AISYAH

Intellectual Property Rights

2010

Paten nasional

PROSES PEMBUATAN MINYAK GORENG BERKALSIMUM DARI MINYAK CURAH DENGAN PENAMBAHAN KALSIMUM CANGKANG KERANG TAMIN (Mytilus Edulis)

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2010

Paten nasional

PROSES PEMBUATAN MINUMAN KEMASAN (AIR MINUM) BERKALSIMUM DARI TEPUNG TULANG IKAN TAMBAN (SARDINELLA SP.)

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2010

Paten nasional

DEVELOPMENT OF CHARACTERIZATION AND SYNTHESIS OF NATURAL FISH BONE ACTIVATED CAR BON AND HYDROXYAPATITE THROUGH HEAT TREATMENT

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2010

Hak cipta nasional

MODEL TRIPLE HELIX KINERJA PROGRAM PEMBERDAYAAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DI DESA NELAYAN MEDANG KECAMATAN MEDANG DERAS KABUPATEN BATUBARA PROVINSI SUMATERA UTARA

DARA AISYAH , DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI

2010

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Mata Kuliah Kapita Seleкта (Aplikasi Filsafat Fisika Inti/ Nuklir dalam Masyarakat)

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH , M DENY EFFENDY TAMBUSAY

2010

Paten nasional

Proses Pembuatan Briket Hibrida dari Bahan Debu Hasil Penyaringan Proses Pemanasan (Baking Filter Dust) dan Arang Tempurung Kelapa

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH

2010

Paten nasional

DEVELOPMENT OF CHARACTERIZATION AND SYNTHESIS OF NATURAL FISH BONE ACTIVATED CAR BON AND HYDROXYAPATITE THROUGH HEAT TREATMENT

DR.MUHAMMAD SONTANG SIHOTANG, S.SI, M.SI , DARA AISYAH
