https://sustainability.uiu.ac.bd/clean-water-and-sanitation/

* Call Us for Enquiry: +8801788670149 * Mail Us for Enquiry: jabid@admin.uiu.ac.bd

* Home * About Us * SDGs * No Poverty * Good Health and Wellbeing * Quality Education * Clean Water and Sanitation * Affordable and Clean Energy * Decent Work And Economic Growth * Reduced Inequalities * Partnerships For The Goals * Awareness Building Activities * Contact Us

Become a Volunteer

Clean Water and Sanitation

- Home
- Clean Water and Sanitation

Clean Water and Sanitation

100+ Minigrid Projects Designed/Consultation by Centre for Energy Research (CER), UIU in Bangladesh.

Policy and Actions

- Our University is following the directives from the "Energy Efficiency and Conservation Master Plan†of Power Division, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources, Bangladesh. As such there is no National standard for energy efficiency.
- 2. All new buildings or any renovations areas need to follow the Energy Efficiency and Conservation Master Plan guideline from Power Division, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources, Bangladesh as well as make higher energy efficiency.
- 3. University has already 128KW root top solar and planning to extend it further. University all buildings will have root-top solar PV systems to reduce the carbon-intensive energy such as coal and oil.
- 4. Reduction in energy consumption is done in two ways. First is the replacement of less efficient appliances by more efficient ones like replacing the non-LED lights or computer monitors by LED based appliances. Second is by conservation of energy by reducing pilferage. Bulk of our energy consumption (~75%) comes from air conditioners, and attendants are assigned to make sure that the air conditioners, lights, fans are switched off when the rooms are not in use. We are already using automated switching off mechanisms using IoT in some places. All offices, classrooms and washroom facilities need to be under smart system to reduce the energy consumption. 7.2.4
- 5. Smart systems are being planned (Few implemented) to reduce energy pilferage. We can also think of connecting submeters in each floor to identify which floor is consuming excessive power. Monthly billing and usage monitoring is done by the operation department.
- 6. Our university is one of the leading institutions involved in the research and promotion of renewable energy. Our Centre for Energy Research offer courses on renewable energy technologies and provide consulting services to the public and private sector. We are also involved in energy auditing of interested industrial or commercial installations and in design and implementation of large scale roof top solar etc.. We have designed more than 50% of the solar minigrid established in Bangladesh.
- 7. Our faculty members are coopted in different govt. policy making bodies and we provide our expert services in formulating Renewable energy friendly policy and regulations like net metering, smart grid, efficient clean cooking etc.
- 8. We provide advisory services to low carbon renewable energy based start ups. Many of our students are involved in low carbon (i.e. renewable energy based business)
- 9. As country's leading renewable energy consultants, we are committed to divest from fossil fuels, and continue working with and supporting the energy industry through our education, research and consultation.

0+

Mini Grid Projects

0+

Funded Research Project (In Million USD)

0+

Rural Area Lighten Up

Formulation of National Policy Documents

Mujib Climate Prosperity Decade Plan, 2021–2030 CER, UIU plays as the Consultant of this policy development. The Clients of the project are CVF (Climate Vulnerable Forum), AROHA, Switzerland; MEFCC, Bangladesh; IDCOL, Bangladesh.

Awards

United Nations - Momentum for Change Award 2016 APVIA Award Inter Solar Award - Germany, 2016 WEC Global Awards Adommo Bangladesh Anirban Agami BASIS National ICT Award

A Very Few Notable Project by CER UIU

Blue MArine Energy 250 kWp Solar MInigrid @St. Martin, Cox's Bazar BPDB 7.4 MWp Grid Tied Solar PV Project @Kaptai, Rangamati Sympa 10.31 MWp Grid Tied Solar PV Project @Tetulia, Panchagarh Parasol 250 kWp Solar Minigrid @Doulatpur, Kustia

Conference

ICDRET is the only IEEE-sponsored renewable conference in the country. UIU is organizing this conference for the 6th time now. United International University (UIU) United City, Madani Avenue, Badda, Dhaka 1212, Bangladesh.

SDGs

- About Us
- Home
- No Poverty
- Quality Education
- Affordable and Clean Energy
- Decent Work And Economic Growth
- Partnerships For The Goals
- Reduced Inequalities
- Report
- MoU
- Contact Us

Quick Links

- UN SDG's
- The SDG Accord
- UIU Website
- CER UIU
- Times Higher Education

Newsletter

Subscribe to our newsletter to receive latest news on our services. United International University (UIU)

SITUS SLOT ONLINE TERBAIK ASIA DEWASPIN777

Situs slot online terbaik di Indonesia adalah tempat yang sempurna bagi para pecinta judi slot untuk mendapatkan pengalaman bermain yang menarik dan menghibur. Dengan berbagai macam permainan slot yang tersedia, pemain dapat memilih dari berbagai tema menarik seperti petualangan, fantasi, olahraga, dan banyak lagi. Tidak hanya menawarkan tampilan grafis yang menarik, situs ini juga dilengkapi dengan fitur-fitur bonus yang menguntungkan. Pemain dapat menikmati bonus putaran gratis, bonus deposit, dan bahkan jackpot progresif yang dapat memberikan kemenangan besar. Dengan adanya fitur-fitur bonus ini, peluang untuk memenangkan hadiah yang menggiurkan semakin besar. Selain itu, situs ini juga memiliki antarmuka yang user-friendly, DEWASPIN777 memudahkan para pemain untuk bermain dan menavigasi di dalam situs. Dengan hanya beberapa klik, pemain dapat dengan mudah memilih permainan slot yang diinginkan dan mulai bermain. Selain itu, situs ini juga menyediakan layanan pelanggan yang responsif dan ramah, siap membantu pemain dalam segala hal yang mereka butuhkan. Sebagai situs slot online terbaik di Indonesia, situs ini juga menjamin keamanan dan keadilan dalam setiap permainan. Dengan menggunakan teknologi enkripsi yang canggih, data pribadi dan transaksi pemain akan tetap aman dan terjaga keprivasinya. Selain itu, semua permainan dijamin adil dan tidak ada campur tangan dari pihak ketiga. Pemain dapat dengan tenang bermain dan menikmati permainan tanpa perlu khawatir tentang kecurangan.

SLOT GACOR HARI INI PRAGMATIC PLAY

Situs slot online terbaik ini juga menawarkan slot gacor dari Pragmatic Play hari ini. Pragmatic Play adalah salah satu penyedia perangkat lunak terkemuka di industri judi online, dan mereka menawarkan berbagai macam permainan slot yang menarik dan menghibur. Dengan slot gacor dari Pragmatic Play, pemain memiliki peluang besar untuk memenangkan hadiah besar dan mendapatkan pengalaman bermain yang mengasyikkan. Kunjungi situs ini sekarang dan jangan lewatkan kesempatan untuk mencoba slot gacor dari Pragmatic Play. Nikmati sensasi bermain slot online yang seru dan rasakan kegembiraan ketika Anda memenangkan jackpot besar!

SITUS SLOT SERVER THAILAND JAMINAN GACOR

Situs slot thailand terbaik di Indonesia ini juga menawarkan berbagai macam permainan slot populer dari penyedia perangkat lunak terkemuka. Pemain dapat menikmati permainan seru dengan tampilan grafis yang menarik dan fitur-fitur bonus yang menguntungkan. Jangan lewatkan kesempatan untuk merasakan sensasi bermain slot server thailand online yang seru dan memenangkan hadiah besar di situs ini!

TRIK BERMAIN SLOT ONLINE AGAR MUDAH MENANG

Berikut adalah beberapa trik bermain slot online agar mudah menang: 1. Pilihlah mesin slot dengan RTP (Return to Player) tinggi. RTP merupakan persentase pembayaran dari mesin slot. Semakin tinggi RTP, semakin besar peluang Anda untuk memenangkan hadiah. 2. Manfaatkan fitur-fitur bonus yang tersedia. Banyak mesin slot menawarkan bonus seperti putaran gratis, simbol liar, dan fitur bonus lainnya. Manfaatkan fitur-fitur ini untuk meningkatkan peluang Anda memenangkan hadiah. 3. Atur batas waktu dan anggaran. Penting untuk mengatur batas waktu dan anggaran bermain. Jangan terlalu lama bermain dan jangan melebihi anggaran yang telah Anda tetapkan. 4. Pelajari pola permainan mesin slot. Beberapa mesin slot memiliki pola pembayaran tertentu. Pelajari pola permainan mesin slot yang Anda mainkan agar dapat mengoptimalkan peluang menang. 5. Kelola emosi Anda. Penting untuk tetap tenang dan tidak terbawa emosi saat bermain. Jika Anda merasa emosi atau frustasi, sebaiknya berhenti sejenak dan kembali bermain ketika kondisi emosi lebih baik.

Dengan menerapkan trik-trik di atas, diharapkan Anda dapat lebih mudah memenangkan permainan slot online. Selamat mencoba dan semoga sukses!

JAM GACOR BERMAIN SLOT ONLINE

Selain memanfaatkan jam-jam gacor, ada beberapa strategi tambahan yang dapat Anda terapkan untuk meningkatkan peluang Anda memenangkan permainan slot online. Pertama, penting untuk memahami aturan dan cara kerja dari setiap mesin slot gacor hari ini yang ingin Anda mainkan. Setiap mesin slot memiliki karakteristik yang berbeda, seperti jumlah garis pembayaran, simbol khusus, dan fitur bonus. Dengan memahami dengan baik setiap mesin slot, Anda dapat mengoptimalkan peluang Anda untuk memenangkan hadiah. Selanjutnya, manfaatkan fitur demo atau mode latihan yang disediakan oleh situs slot online. Dengan menggunakan fitur ini, Anda dapat berlatih dan menguji strategi permainan tanpa harus mempertaruhkan uang sungguhan. Hal ini akan membantu Anda memahami pola permainan, mempelajari kapan harus menekan tombol spin, dan mengenali kombinasi simbol yang menghasilkan kemenangan. 1. Selain itu,

jangan lupa untuk mengelola keuangan Anda dengan bijak. Tentukan batas maksimal untuk bermain dan tetap disiplin dalam mengikuti batas tersebut. Jangan tergoda untuk terus memasang taruhan lebih tinggi dalam upaya untuk mendapatkan kemenangan besar. Ingatlah bahwa permainan slot online didasarkan pada keberuntungan, dan tidak ada strategi yang dapat menjamin kemenangan. 2. Selama bermain, perhatikan juga tingkat kecepatan permainan. Beberapa mesin slot memiliki opsi untuk mengatur kecepatan putaran. Jika Anda merasa permainan terlalu cepat atau terlalu lambat, Anda dapat mengatur sesuai dengan preferensi Anda. Menyesuaikan kecepatan permainan dapat membantu Anda tetap fokus dan mengendalikan emosi saat bermain. 3. Terakhir, jangan lupa untuk mencari informasi terbaru tentang promosi dan bonus yang ditawarkan oleh situs slot online. Banyak situs menawarkan bonus sambutan, putaran gratis, atau program loyalitas bagi pemain setia. Memanfaatkan promosi ini dapat memberikan keuntungan tambahan dan meningkatkan peluang Anda untuk memenangkan hadiah besar.

Dengan menerapkan strategi-strategi tersebut, Anda dapat meningkatkan peluang Anda memenangkan permainan slot online. Tetaplah bermain dengan bijak, nikmati sensasi bermain yang seru, dan semoga sukses dalam mencapai kemenangan besar!

SITUS SLOT ONLINE DENGAN MINIMAL DEPOSI 5000 RUPIAH

• Pilihlah situs slot online yang menawarkan minimal deposit rendah, seperti 5000 rupiah. Dengan minimal deposit yang terjangkau, Anda dapat mencoba berbagai permainan slot tanpa harus mengeluarkan biaya besar.

Tidak semua orang memiliki anggaran besar untuk bermain judi slot online, dan itulah mengapa penting untuk mencari situs yang menawarkan minimal deposit rendah. Dengan minimal deposit sebesar 5000 rupiah, Anda dapat merasakan sensasi bermain slot tanpa perlu khawatir kehilangan banyak uang. Ini adalah kesempatan yang sempurna bagi pemain pemula atau mereka yang ingin mencoba-coba permainan slot deposit minimal 5000 baru tanpa mengambil risiko finansial yang besar. Pilihan situs slot online dengan minimal deposit rendah juga memberikan fleksibilitas bagi para pemain. Anda dapat mencoba berbagai macam permainan slot dengan jumlah deposit yang terjangkau, sehingga Anda memiliki kesempatan untuk menemukan permainan yang paling sesuai dengan preferensi dan gaya bermain Anda. Dengan begitu, Anda dapat mengembangkan strategi permainan yang efektif tanpa harus menghabiskan banyak uang.

SLOT777 SLOT ONLINE GACOR PALING MUDAH MAXWIN HARI INI

Situs slot online yang paling mudah dan dapat memberikan kemenangan besar hari ini adalah "Dragon's Fortune". Dalam permainan ini, Anda akan menemui simbol-simbol keberuntungan seperti koin emas dan permata yang dapat membantu Anda meraih hadiah besar. Manfaatkan fitur putaran gratis dan Re-Spin untuk meningkatkan peluang Anda dalam memenangkan hadiah yang lebih besar. Jangan lewatkan kesempatan emas ini untuk menggandakan kemenangan Anda dan meraih hadiah besar. "Dagon's Fortune" adalah salah satu permainan slot terbaru yang sangat populer di slot777. Dengan grafis yang memukau dan fitur-fitur bonus yang menggiurkan, permainan ini menawarkan pengalaman bermain yang tak terlupakan. Anda akan dibawa ke dalam dunia keberuntungan dan kekuatan naga, di mana simbol-simbol keberuntungan seperti koin emas dan permata akan membantu Anda meraih hadiah besar. Salah satu fitur yang patut Anda manfaatkan dalam permainan ini adalah fitur putaran gratis. Dengan mengumpulkan simbol Scatter yang muncul di gulungan, Anda dapat memicu putaran gratis yang memberikan Anda kesempatan tambahan untuk memenangkan hadiah yang lebih besar. Selain itu, permainan ini juga dilengkapi dengan fitur Re-Spin yang dapat meningkatkan peluang Anda dalam memenangkan hadiah yang lebih besar.

DAFTAR PROVIDER DENGAN GRAFIK TERBAIK PERMAINAN SLOT ONLINE GACOR

Berikut adalah beberapa provider yang dikenal dengan grafik terbaik dalam permainan slot gacor: 1. Pragmatic Play: Pragmatic Play menawarkan grafik yang menarik dan kualitas visual yang tinggi dalam permainan slot mereka. Mereka juga sering menghadirkan fitur-fitur inovatif dan bonus yang menarik. 2. Microgaming: Microgaming memiliki reputasi yang baik dalam menghadirkan permainan slot dengan grafik yang memukau. Mereka juga dikenal dengan beragam tema yang menarik dan fitur-fitur bonus yang menghibur. 3. NetEnt: NetEnt telah lama menjadi pemain utama dalam industri permainan slot online. Mereka terkenal dengan grafik yang berkualitas tinggi, animasi yang halus, dan tema-tema yang menarik.

Pastikan untuk memilih provider yang sesuai dengan preferensi Anda untuk mendapatkan pengalaman bermain slot online yang memuaskan.

SITUS SLOT88 PERMAINAN TERLENGKAP DENGAN METODE DEPOSIT TERLENGKAP

Selamat datang di Situs CANDUAN188! Di sini, Anda akan menemukan berbagai pilihan permainan slot online yang menarik dan menantang. Kami memiliki koleksi permainan slot yang lengkap, mulai dari tema klasik hingga tema modern yang beragam. Apa pun preferensi Anda, kami memiliki sesuatu yang cocok untuk Anda! Kami juga mengerti betapa pentingnya kemudahan dalam melakukan deposit. Oleh karena itu, kami menyediakan metode pembayaran yang lengkap. Anda dapat melakukan deposit melalui transfer bank, e-wallet, atau bahkan menggunakan cryptocurrency. Dengan begitu banyak pilihan, Anda dapat memilih metode yang paling nyaman bagi Anda. Bergabunglah sekarang di Situs CANDUAN188 dan rasakan sensasi seru bermain slot online. Tidak hanya menawarkan permainan yang menghibur, kami juga memberikan bonus dan promosi menarik untuk meningkatkan pengalaman Anda. Jadi, tunggu apa lagi? Ayo bergabung sekarang dan jadilah bagian dari komunitas kami!

LINK SLOT GACOR PERMAINAN PALING ASIK TERBARU

Ingin mencoba permainan slot terbaru yang paling asik dan menguntungkan di CANDUAN188? Cobalah permainan slot terbaru yang dirilis oleh PGSoft, seperti "Dragon's Fortune" atau "Lucky Panda". Dengan grafis yang menakjubkan, fitur bonus yang menggiurkan, dan peluang kemenangan yang tinggi, permainan ini akan memberikan pengalaman bermain yang tak terlupakan. Sementara itu, "Lucky Panda" adalah permainan slot yang menggemaskan dengan tema panda yang beruntung. Dalam permainan ini, Anda akan bertemu dengan panda-panda yang lucu dan simbol-simbol keberuntungan seperti bambu dan koin emas. Putar gulungan dan lihatlah bagaimana panda-panda itu membawa keberuntungan besar kepada Anda. Kedua permainan ini tidak hanya menawarkan grafis yang memukau, tetapi juga fitur-fitur bonus yang menarik. Anda dapat memicu putaran gratis dengan mengumpulkan simbol Scatter atau memanfaatkan fitur Re-Spin untuk mendapatkan hadiah yang lebih besar. Selain itu slot gacor hari ini, terdapat juga fitur-fitur khusus lainnya yang dapat meningkatkan peluang Anda untuk meraih kemenangan yang spektakuler.

CARA DAPAT FITUR FREE SPIN SLOT GACOR

- Pastikan untuk memanfaatkan simbol Scatter yang muncul di gulungan untuk memicu fitur putaran gratis dalam permainan slot Mahjong Ways 2 di CANDUAN188. Fitur ini dapat memberikan Anda kesempatan tambahan untuk memenangkan hadiah yang lebih besar.
- Manfaatkan fitur Re-Spin yang ada dalam permainan untuk meningkatkan peluang Anda dalam memenangkan hadiah slot yang lebih besar. Fitur ini dapat memberikan kesempatan tambahan untuk memutar gulungan dan menciptakan kombinasi yang menguntungkan.
- Selalu menjaga pengelolaan uang yang baik dan bertaruh dengan bijak. Tetapkan batas taruhan dan waktu bermain yang sesuai dengan budget Anda untuk menghindari kerugian yang tidak perlu.

PERMAINAN SLOT TERBARU YANG PALING BANYAK DIMAINKAN

Permainan slot online yang paling banyak dimainkan di CANDUAN188 adalah "Dragon's Fortune" dan "Lucky Panda". Dengan grafis yang memukau dan fitur bonus yang menggiurkan, kedua permainan ini menawarkan pengalaman bermain yang tak terlupakan. "Lucky Panda" adalah permainan slot yang menggemaskan dengan tema panda beruntung. Anda akan bertemu dengan panda-panda lucu dan simbol-simbol keberuntungan seperti bambu dan koin emas saat memutar gulungan. Permainan ini tidak hanya menghadirkan grafis yang menggemaskan, tetapi juga fitur-fitur bonus yang menggiurkan. Anda dapat memicu putaran gratis dengan mengumpulkan simbol Scatter atau memanfaatkan fitur Re-Spin untuk meningkatkan peluang Anda memenangkan hadiah yang lebih besar. Kedua permainan slot terbaru ini menawarkan peluang kemenangan yang tinggi. Dengan RTP (Return to Player) yang tinggi dan volatilitas yang seimbang, Anda memiliki kesempatan yang lebih besar untuk memenangkan hadiah besar dalam setiap putaran. Selain itu, permainan ini juga memberikan pengalaman bermain yang menghibur dan seru, dengan grafis yang memukau dan animasi yang menarik.