PENTRAEX · ALJUBAER.COM

স্টাডি এরিয়া ম্যাপ ব্যবহারকারীর গাইড

বাংলাদেশের যেকোনো এলাকার থিসিস-মানের ম্যাপ নিজে বানানো, প্যাকেজ কেনা, ডাউনলোড করা আর বই-কোর্স কেনার পূর্ণ নির্দেশিকা।

বিভাগ → মৌজা · সিটি কর্পোরেশন ও ওয়ার্ড · পৌরসভা ও ওয়ার্ড · নিজের ডেটা · PNG · JPG · PDF · TIFF · EPS

সংস্করণ ২.০ · ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৬

পেমেন্ট: ০১৯১৯৫০০৭৮০ (বিকাশ / নগদ / রকেট / উপায়) · WhatsApp: ০১৮৪২৫০০৭৮০ · aljubaer.com/atlas

সূচিপত্র

১. এক নজরে — এই সাইটে কী কী আছে
কোন কাজ কোথায়

২. অ্যাকাউন্ট ও লগইন
রেজিস্ট্রেশন, ইমেইল যাচাই, এক লগইনে দুই সাইট

৩. প্রথম ম্যাপ — ৭ ধাপে
এলাকা বাছা থেকে ডাউনলোড

৪. এলাকা বাছার সব উপায়
সার্চ, ড্রপডাউন, একাধিক এলাকা

৫. সিটি কর্পোরেশন ও পৌরসভার ম্যাপ
থানা, ওয়ার্ড, ঢাকা উত্তর ও দক্ষিণ

৬. লেয়ার, রং ও লেখা
কী দেখাবেন, কীভাবে সাজাবেন

৭. নিজের ডেটা আপলোড
CSV, Excel, KML, শেপফাইল

৮. বিশ্লেষণ
বাফার, গণনা, Insights Lab, আগে/পরে স্যাটেলাইট

৯. প্যাকেজ কেনা ও পেমেন্ট
দাম, bKash/Nagad, অনুমোদন, আনলক নিয়ম

১০. ডাউনলোড ফরম্যাট
PNG, JPG, PDF, TIFF, EPS — কোনটা কখন

১১. প্রজেক্ট সেভ, টিম ও শেয়ার লিংক

১২. কাস্টম ম্যাপ অর্ডার
আমাদের দিয়ে বানিয়ে নেওয়া

১৩. বই ও কোর্স কেনা

১৪. সমস্যা ও সমাধান (FAQ)

১. এক নজরে — এই সাইটে কী কী আছে

কী	কোথায়	কাজ
Study Area Map	aljubaer.com/atlas	নিজে ম্যাপ বানানো ও ডাউনলোড
Map prices	/atlas/upgrade.php	ম্যাপ প্যাকেজ কেনা
My purchases	/atlas/orders.php	প্যাকেজ, ক্রেডিট, তৈরি ফাইল, অর্ডারের অবস্থা
Projects	/atlas/projects.php	সেভ করা ম্যাপ ও টিম প্রজেক্ট
Custom map	/atlas/request.php	আমাদের দিয়ে ম্যাপ বানিয়ে নেওয়া
Books & courses	/books-and-courses	বই ও কোর্স কেনা
Student services	/services	Job Kit, Proposal Kit ইত্যাদি

২. অ্যাকাউন্ট ও লগইন

1. উপরের ডানে **Sign in** → নতুন হলে **Create account**।
2. নাম, ইমেইল ও পাসওয়ার্ড দিন। ইমেইলে ৬ সংখ্যার কোড যাবে — সেটি বসিয়ে ইমেইল নিশ্চিত করুন।
3. একবার লগইন করলেই Study Area Map (Atlas) খুলে যাবে — আলাদা করে লগইন করতে হয় না।

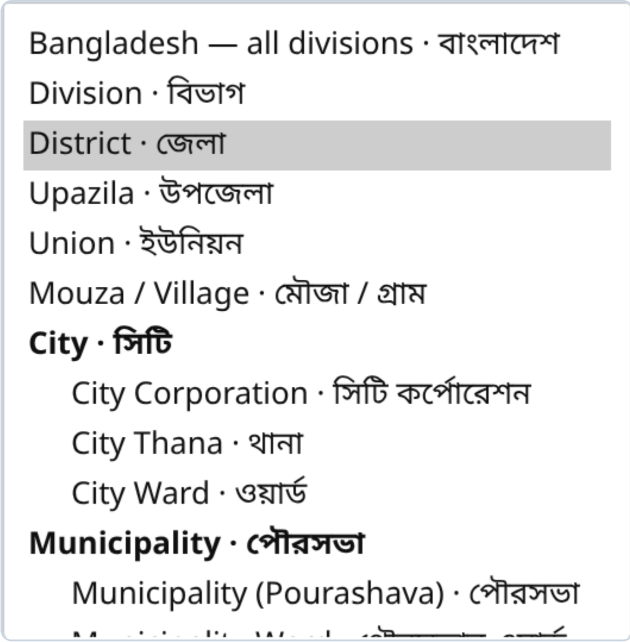
> **ইমেইল নিশ্চিত করা কেন জরুরি:** পুরনো ক্রেডিট, অর্ডার ও তৈরি ম্যাপ ফাইল আপনার অ্যাকাউন্টের সাথে তখনই যুক্ত হয় যখন ইমেইল যাচাই করা থাকে। এটি নিরাপত্তার নিয়ম — অন্য কেউ আপনার ইমেইল লিখে আপনার কেনা জিনিস নিতে পারবে না।

৩. প্রথম ম্যাপ — ৭ ধাপে

> **ধাপ ১ — এলাকা:** প্যানেলের ১ নম্বর অংশে সার্চ বক্সে এলাকার নাম লিখুন (যেমন `যশোর` বা `Jashore`), তালিকা থেকে বেছে Enter চাপুন।

নাম লিখে এলাকা খোঁজা — জেলা, উপজেলা, ইউনিয়ন, মৌজা, সিটি ওয়ার্ড, পৌরসভা সব একসাথে

> **ধাপ ২ — স্তর (Level):** চাইলে ড্রপডাউন থেকেও বাছতে পারেন: বিভাগ → জেলা → উপজেলা → ইউনিয়ন → মৌজা, অথবা সিটি/পৌরসভার তালিকা।



স্তরের তালিকা — নিচে সিটি ও পৌরসভার আলাদা গ্রুপ

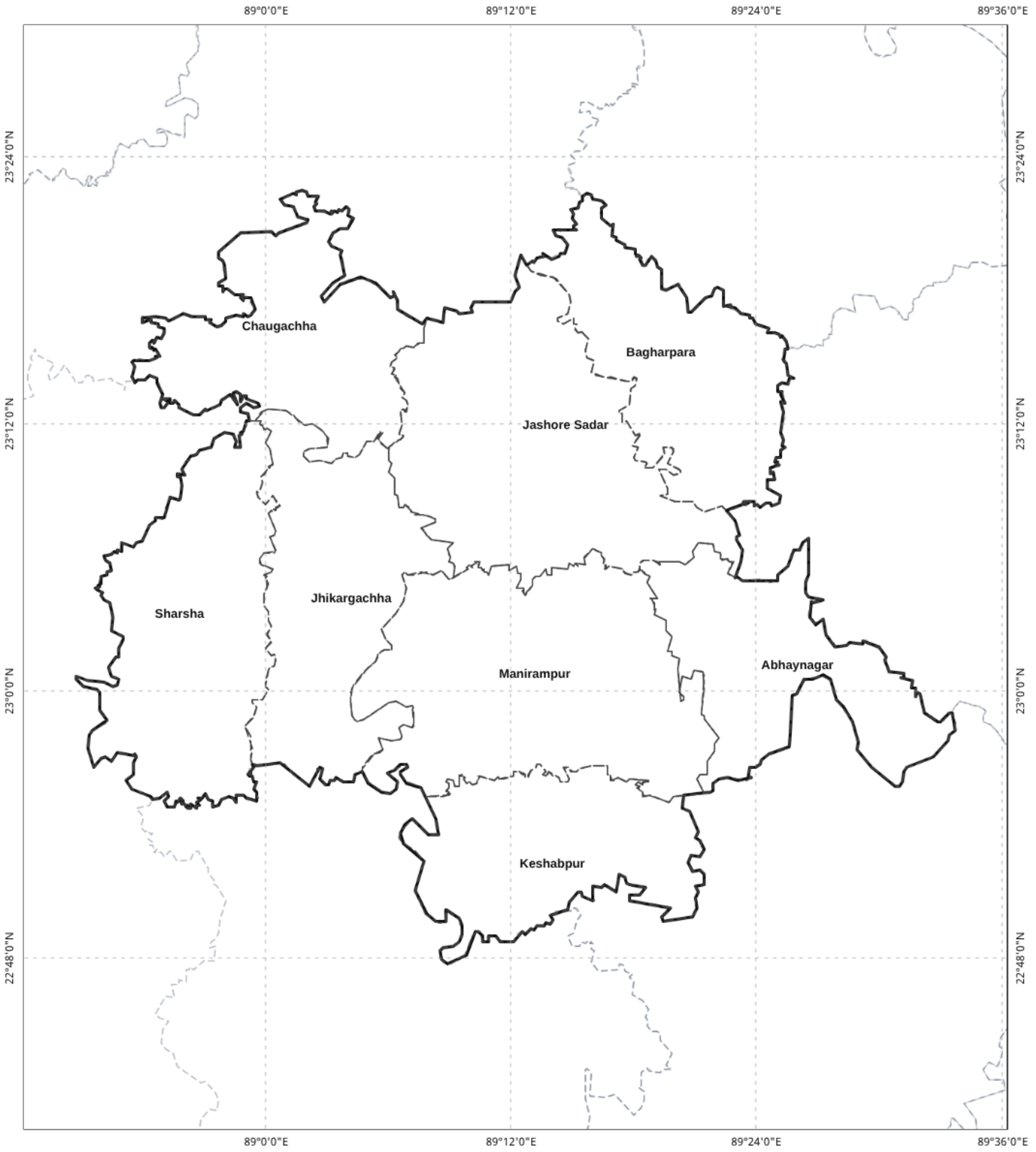
ধাপ ৩ — লেয়ার: ২ নম্বর অংশে যা দরকার তা টিক দিন — সীমানা, নদী, রাস্তা, হাসপাতাল, স্কুল, বন্যাপ্রবণ এলাকা, ভূমি আচ্ছাদন ইত্যাদি।

ধাপ ৪ — রং ও ডেটা: ৩ নম্বর অংশে জনসংখ্যা/ঘনত্ব দিয়ে রং, নিজের Excel ডেটা দিয়ে রং, বা Insights Lab-এর সূচক।

ধাপ ৫ — শিরোনাম ও তথ্যসূত্র: ৫ নম্বর অংশে শিরোনাম, উপশিরোনাম, চিত্র নম্বর (Figure 3.2), আপনার নাম ও বিভাগ/প্রতিষ্ঠান লিখুন — এগুলো শিটে ছাপা হবে।

ধাপ ৬ — শিটের সাজ: ৬ নম্বর অংশে কাগজ (A4/A3...), দিক (লম্বা/আড়াআড়ি), গ্রিড (BTM/UTM/অক্ষাংশ), আর ৫টা সাজের যেকোনো একটি।

ধাপ ৭ — ডাউনলোড: ৮ নম্বর অংশে রেজোলিউশন (১৫০ বা ৩০০ dpi) বেছে PNG / JPG / PDF / TIFF / EPS চাপুন।



DISTRICT MAP

DISTRICT JASHORE

DIVISION KHULNA

N

SCALE

0 — 20 km

R.F. 1:462,200

Location in Khulna Division

LEGEND

Administrative Boundary

- District boundary (study area)
- Upazila boundary
- Surrounding district boundary

Disclaimer: Information on this sheet is for study and research use. Boundaries shown are not authoritative.

Compiled from: BBS Census 2022 boundaries

Projection: WGS 84 (EPSG:4326)

Prepared by: Al Jubaer GIS Hub · 17 September 2026

তৈরি শিট — শিরোনাম ব্লক, স্কেল বার, নর্থ অ্যারো, লেজেন্ড, ইনডেক্স ম্যাপ ও তথ্যসূত্র একসাথে

৪. এলাকা বাছার সব উপায়

ক) নাম লিখে খোঁজা (দ্রুততম)

- পুরনো বানান চলে: Jessore → Jashore, Comilla → Cumilla, Bogra → Bogura।
- একই নামের এলাকা আলাদা করা যায় — প্রতিটি সারির নিচে কোন উপজেলা/জেলা/বিভাগ তা লেখা থাকে।
- **+** বোতাম চাপলে আগের এলাকার সাথে যোগ হয় (যেমন যশোর + নড়াইল এক শিটে)।
- মৌজা খুঁজতে আগে জেলা বাছুন, তারপর তালিকার নিচের **“Also search mouzas / villages of …”** চাপুন।

খ) ড্রপডাউন দিয়ে

স্তর বাছলে কেবল দরকারি ড্রপডাউনগুলো দেখা যায়। যেমন ইউনিয়ন বাছলে: বিভাগ → জেলা → উপজেলা → ইউনিয়ন।

গ) একাধিক এলাকা এক শিটে

এলাকা বেছে **“+ Add this area to the map”** চাপুন। দূরের এলাকা হলে শিট নিজেই আলাদা প্যানেলে ভাগ করে দেখায় (বিন্যাস বদলানো যায়)।

GIS Map Atlas

জিআইএস ম্যাপ অ্যাটলাস

English | বাংলা

0 clean maps left **My purchases** · **Buy**

🔒 This map is locked — preview only, no download

Continue where you left off? “District Jashore” — edited just now

Continue this map

Start a new one

👥 **Work with others on this map**

Save to a team project

🌎 **Explore**

Browse the atlas, click anything

🗺 **Study area**
LGED sheet, legend, index map

📄 **Report**
Clean landscape figure

🎓 **Thesis**
A4, BTM grid, figure no.

📺 **Slide**
16:9, big title

1 **Area** এলাকা — Bangladesh ▼

🔍 Find an area — district, upazila, uni

📍 **Start from your data**

Upload points (CSV with lat/long or X/Y), KML, shapefile or GeoJSON — the map finds the district / upazila, selects it and zooms there.

ফাইল দিন — ম্যাপ নিজেই এলাকা খুঁজে নেবে।

Level স্তর

Bangladesh — all divisions · বাংলাদেশ ⌄

+ Add this area to the map এলাকা যোগ করুন

Outside the area এলাকার বাইরে

প্যানেলের ১ নম্বর অংশ — সার্চ, ফাইল থেকে এলাকা, স্তর ও ড্রপডাউন

৫. সিটি কর্পোরেশন ও পৌরসভার ম্যাপ

ম্যাপ	স্তর বাছুন	ভেতরে যা আঁকা হয়
পুরো সিটি কর্পোরেশন	City Corporation	সব **থানা** ও সব **ওয়ার্ড** সীমানা, নামসহ
শহরের একটি থানা	City Thana	ওই থানার সব ওয়ার্ড
একটি ওয়ার্ড	City Ward	শুধু সেই ওয়ার্ড
পৌরসভা	Municipality (Pourashava)	পৌরসভার সব **ওয়ার্ড**, নামসহ
পৌরসভার একটি ওয়ার্ড	Municipality Ward	শুধু সেই ওয়ার্ড

- **ঢাকা:** ঢাকা উত্তর ও ঢাকা দক্ষিণ আলাদা দুটি সিটি কর্পোরেশন — আলাদা বাছতে হবে; দুটোকে একসাথেও এক শিটে দেওয়া যায় (+ বোতাম)।
- দেশের ১২টি সিটি কর্পোরেশন ও ৩২৮টি পৌরসভার প্রতিটির ওয়ার্ড সীমানা আছে (BBS ২০২২)।
- সিটি ম্যাপে ইনডেক্স ম্যাপ দুটি — বাংলাদেশে অবস্থান ও জেলার ভেতরে অবস্থান।

> **টিপ:** “২ নম্বর অংশ → Boundaries”-এ দুটো টিক বক্সের নাম এলাকা অনুযায়ী বদলায় — সিটির জন্য “Thanas / Wards”, পৌরসভার জন্য “Wards”, জেলার জন্য “Upazilas / Unions”।

৬. লেয়ার, রং ও লেখা

লেয়ার (২ নম্বর অংশ)

- সীমানা: এক ধাপ ও দুই ধাপ নিচের, চারপাশের সীমানা, পার্শ্ববর্তী এলাকা
- প্রাকৃতিক: নদী, জলাশয়, বন, জলাভূমি, বন্যাপ্রবণ এলাকা, সুন্দরবন
- অবকাঠামো: LGED সড়ক (১১ শ্রেণি), রেল, হাসপাতাল, স্কুল, ব্যাংক, বাজার, থানা, সাইক্লোন শেল্টার
- বেসম্যাপ: নেই / হালকা / OpenStreetMap / স্যাটেলাইট
- ভূমি আচ্ছাদন (ESA WorldCover ১০ মিটার)

রং ও ডেটা (৩ নম্বর অংশ)

- জনসংখ্যা, জনঘনত্ব (BBS ২০২২)
- প্রতিটি এলাকা আলাদা রং
- MICS সূচক (বিভাগ/জেলা)
- নিজের Excel/CSV ডেটা দিয়ে রং
- Insights Lab-এর সূচক

Continue where you left off? “District Jashore” — edited just now

Continue this map

Start a new one

👥 **Work with others on this map**

Save to a team project

🌎 **Explore**
Browse the atlas, click anything

🗺 **Study area**
LGED sheet, legend, index map

📄 **Report**
Clean landscape figure

🎓 **Thesis**
A4, BTM grid, figure no.

📺 **Slide**
16:9, big title

1 **Area** এলাকা District Jashore ▶

✎ **Study area text** স্টাডি এরিয়ার বিবরণ for your ... ▼

Written from the areas on the sheet: location, extent, neighbours, area, BBS 2022 population and density. Copy it into your chapter and add what you know about the place.

শিটের এলাকা থেকে লেখা — কপি করে থিসিসে বসান, নিজের তথ্য যোগ করুন।

গবেষণা এলাকা Jashore জেলা, যা Khulna বিভাগ-এর অন্তর্গত। এলাকাটি ২২°৪৭′৪৩″–২৩°২২′৩০″ উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৮°৫০′৪৬″–৮৯°৩৩′৪৩″ পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে অবস্থিত। এর উত্তরে Jhenaidah ও Magura; পূর্বে Narail; দক্ষিণে Khulna ও Satkhira জেলা অবস্থিত। এলাকাটির আয়তন প্রায় ২,৫৮৮ বর্গকিলোমিটার এবং বিবিএস জনশুমারি ২০২২ অনুযায়ী জনসংখ্যা ৩,০৭৭,২৪৪ জন, অর্থাৎ প্রতি বর্গকিলোমিটারে প্রায় ১,১৮৯ জন বাস করেন। এলাকাটিতে ৮টি উপজেলা রয়েছে; জনসংখ্যায় বড় Jashore Sadar, Manirampur ও Sharsha।

লেয়ার অংশ — যা টিক দেবেন তা-ই ম্যাপে ও লেজেন্ডে আসবে

৭. নিজের ডেটা আপলোড

1. প্যানেলের ১ নম্বর অংশে "📍 **Start from your data**" অথবা ৭ নম্বর অংশে ফাইল দিন।
2. চলবে: `.csv` (lat/long বা X/Y কলাম), `.xlsx`, `.kml`, `.gpx`, `.geojson`, শেপফাইল (`.zip` অথবা .shp+.dbf+.prj একসাথে)।
3. ম্যাপ নিজেই কলাম চিনে নেয়, এলাকা খুঁজে বের করে আর সেখানে জুম করে — কোন জেলা/উপজেলায় কয়টা পয়েন্ট পড়েছে তা দেখিয়ে দেয়।
4. BTM বা UTM কোঅর্ডিনেট হলেও চিনে নেয়।

> **মনে রাখুন:** ফাইল আপনার ব্রাউজারেই পড়া হয় — সার্ভারে আপলোড হয় না। তাই মাঠের অপ্রকাশিত ডেটা নিরাপদ।

এলাকার নামের ডেটা দিয়ে রং

"Colour by your own data"-তে নাম + সংখ্যার কলামসহ Excel দিলে নাম মিলিয়ে ম্যাপে রং হয়। প্রতিটি সারির পাশে ✓ (মিলেছে), ≈ (কাছাকাছি), ? (একাধিক), ✗ (মেলেনি) — নিজে ঠিক করার সুযোগসহ।

৮. বিশ্লেষণ

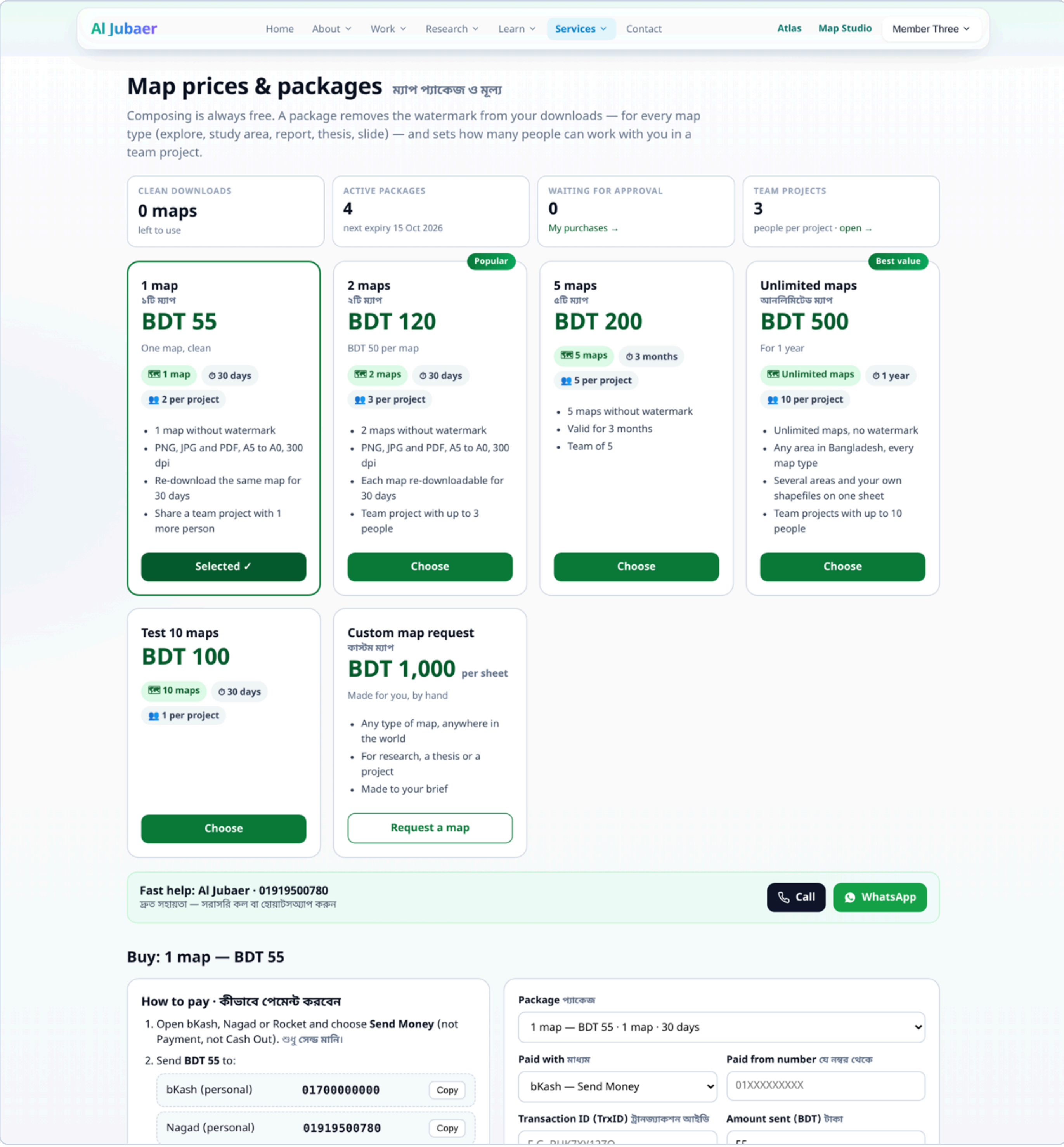
কাজ	কোথায়	ফল
বাফার রিং	৩ নম্বর অংশ → Analyse your points	২০০ মি – ৫ কিমি বা নিজের মাপ
এলাকাভিত্তিক গণনা	একই জায়গা	সংখ্যা / প্রতি ১০,০০০ জনে / প্রতি বর্গকিমিতে + CSV
Insights Lab	৩ নম্বর অংশ	বন্যা ঝুঁকি, স্বাস্থ্য, শিক্ষা, ব্যবসার সূচক (০–১০০)
আগে/পরে স্যাটেলাইট	২ নম্বর অংশ → Before/after imagery	২০১৪ → আজ, মাঝের হ্যান্ডেল টেনে তুলনা
স্টাডি এরিয়ার বিবরণ	৩ নম্বর অংশ → Study area text	বাংলা ও ইংরেজিতে লেখা অনুচ্ছেদ

> **থিসিসে লিখে দেবেন:** দূরত্ব সোজা লাইনে মাপা (রাস্তা ধরে নয়); সুবিধার তালিকা DGHS, LGED ও OpenStreetMap থেকে, অসম্পূর্ণ হতে পারে।

৯. প্যাকেজ কেনা ও পেমেন্ট

ম্যাপ বানানো ও ওয়াটারমার্কসহ প্রিভিউ **ফ্রি**। ওয়াটারমার্ক ছাড়া ফাইল নামাতে একটি প্যাকেজ লাগে।

প্যাকেজ	দাম	কী পাবেন
১ ম্যাপ	৳৫০	১টি ম্যাপ, ৩০ দিন যতবার খুশি ডাউনলোড
২ ম্যাপ	৳১০০	২টি ম্যাপ, ৩০ দিন
৫ ম্যাপ	৳২০০	৫টি ম্যাপ, ৩ মাস (প্রতি ম্যাপ ৳৪০)
১০ ম্যাপ	৳৪০০	১০টি ম্যাপ, ৬ মাস (প্রতি ম্যাপ ৳৪০)
২০ ম্যাপ	৳৫০০	২০টি ম্যাপ, ১ বছর — **প্রতি ম্যাপ ৳২৫, সবচেয়ে সাশ্রয়ী**
আনলিমিটেড	৳১,০০০	১ বছর, যত খুশি ম্যাপ
কাস্টম ম্যাপ	৳৫০০ – ৳২,০০০	প্রতি শিট — আমরা হাতে বানিয়ে দেব, সম্পাদনাযোগ্য ফাইলসহ



Map prices & packages পাতা

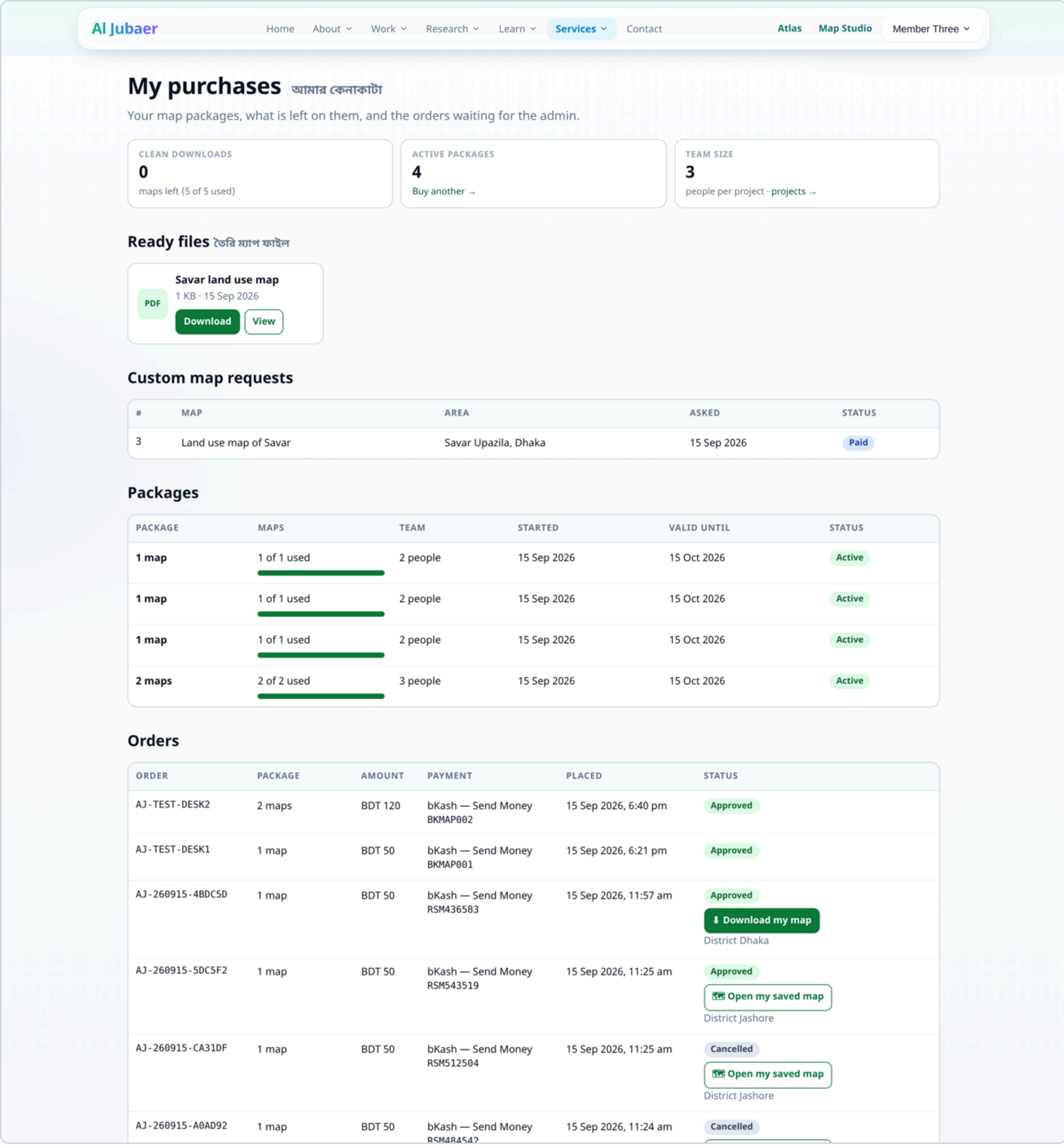
পেমেন্টের ধাপ

1. প্যাকেজ বেছে **Choose** চাপুন।
2. bKash / Nagad / Rocket-এ দেওয়া নম্বরে টাকা পাঠান।
3. ফর্মে **যে নম্বর থেকে পাঠিয়েছেন**, **TrxID** (SMS-এ যেভাবে আছে হুবহু) ও টাকার অঙ্ক লিখে জমা দিন।
4. অ্যাডমিন যাচাই করে অনুমোদন দিলে ইমেইল যাবে, আর Study Area Map-তে নিজে থেকেই আনলক হয়ে যাবে — পাতা রিলোড করলেই হবে।

> **জরুরি নিয়ম:** একটি TrxID পুরো সাইটে একবারই ব্যবহার করা যায়। অনুমোদনের আগে কোনো অ্যাক্সেস চালু হয় না — তাই ভুয়া TrxID দিয়ে লাভ নেই।

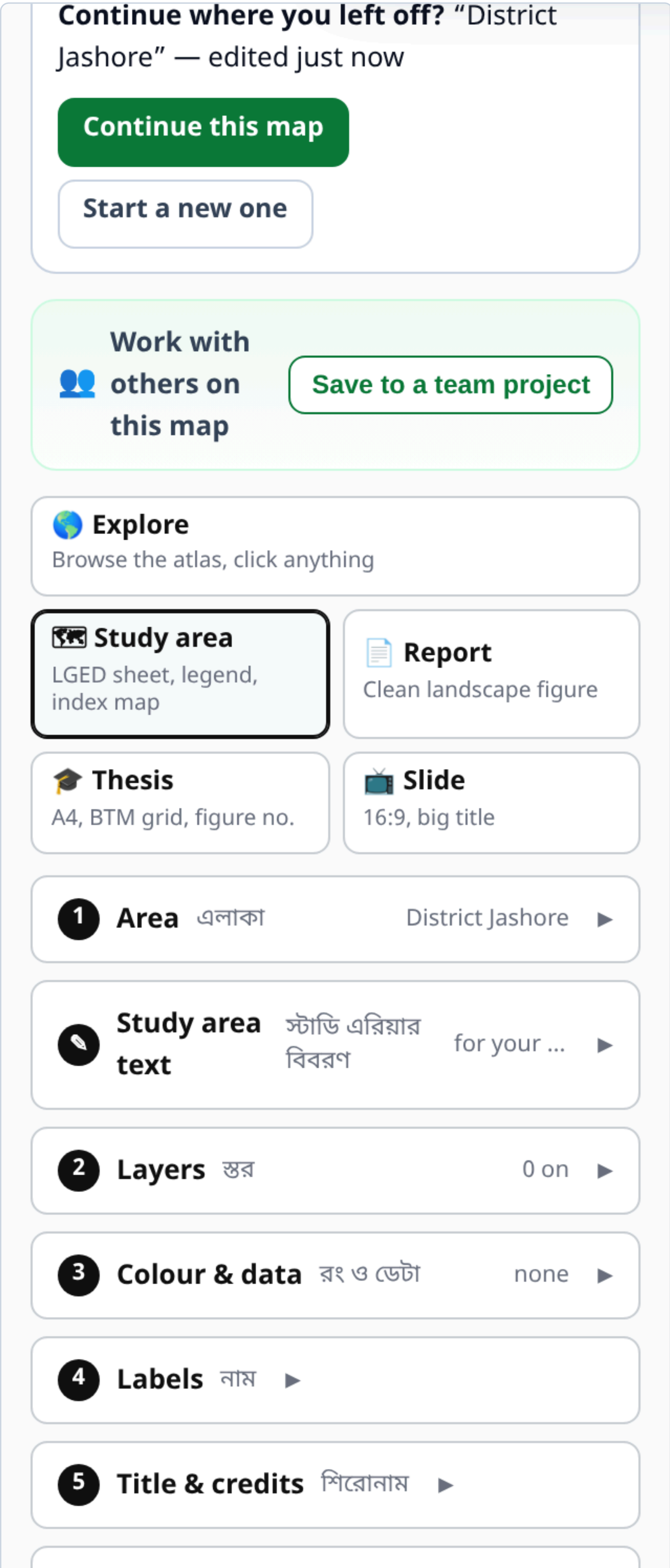
“এক ম্যাপ” মানে কী

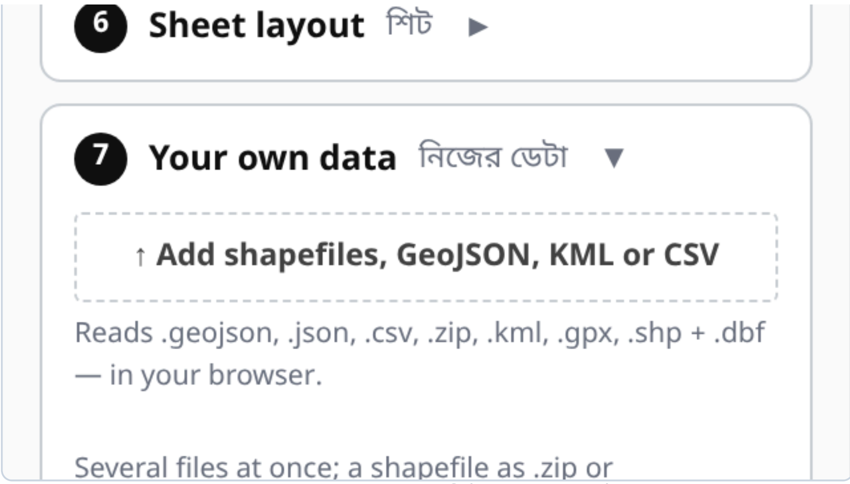
- এক ম্যাপ = **একটি নির্দিষ্ট এলাকা-সেট** (যেমন “যশোর জেলা”, বা “যশোর + নড়াইল”) এবং আপনার আপলোড করা লেয়ারগুলো।
- ওই ম্যাপের রং, কাগজ, শিরোনাম, লেয়ার বদলালে নতুন ম্যাপ লাগে না — **৩০ দিন** পর্যন্ত যতবার খুশি নতুন করে ডাউনলোড করা যায়।
- **এলাকা বদলালেই** সেটি নতুন ম্যাপ — তখন ওয়াটারমার্ক ফিরে আসে এবং ডাউনলোড বোতামে 🔒 দেখায়। আগের এলাকায় ফিরে গেলে আবার আনলক।
- কোন ম্যাপ কেনা আছে, কয়টা বাকি — সবই **My purchases** পাতায়।



My purchases — প্যাকেজ, ব্যবহৃত ম্যাপ, তৈরি ফাইল ও অর্ডারের অবস্থা

১০. ডাউনলোড ফরম্যাট


Continue where you left off? "District Jashore" — edited just now
Continue this map
Start a new one
Work with others on this map
Save to a team project
Explore
Browse the atlas, click anything
Study area
LGED sheet, legend, index map
Report
Clean landscape figure
Thesis
A4, BTM grid, figure no.
Slide
16:9, big title
1 Area এলাকা District Jashore ▶
Study area text স্টাডি এরিয়ার বিবরণ for your ... ▶
2 Layers স্তর 0 on ▶
3 Colour & data রং ও ডেটা none ▶
4 Labels নাম ▶
5 Title & credits শিরোনাম ▶



৮ নম্বর অংশ — রেজোলিউশন ও ফরম্যাট

ফরম্যাট	কখন নেবেন	মনে রাখুন
PNG	থিসিস/রিপোর্টে বসানোর জন্য (সবচেয়ে ভালো মান)	ফাইল বড় হয়
JPG	ইমেইল, উপস্থাপনা, ওয়েব	ফাইল ছোট, মান সামান্য কম
PDF	ছাপার জন্য, কাগজের মাপ ঠিক রেখে	A4 হলে A4-ই ছাপবে
TIFF	প্রেস/ছাপাখানা, পোস্টার, জার্নালের দাবি	dpi ফাইলের ভেতরে লেখা থাকে; ফাইল বড়
EPS	Illustrator / InDesign / ছাপাখানায় বসানোর জন্য	ভেতরের ছবিটি রাস্টার (ভেক্টর লাইন নয়) — কাগজের মাপ ঠিক থাকে

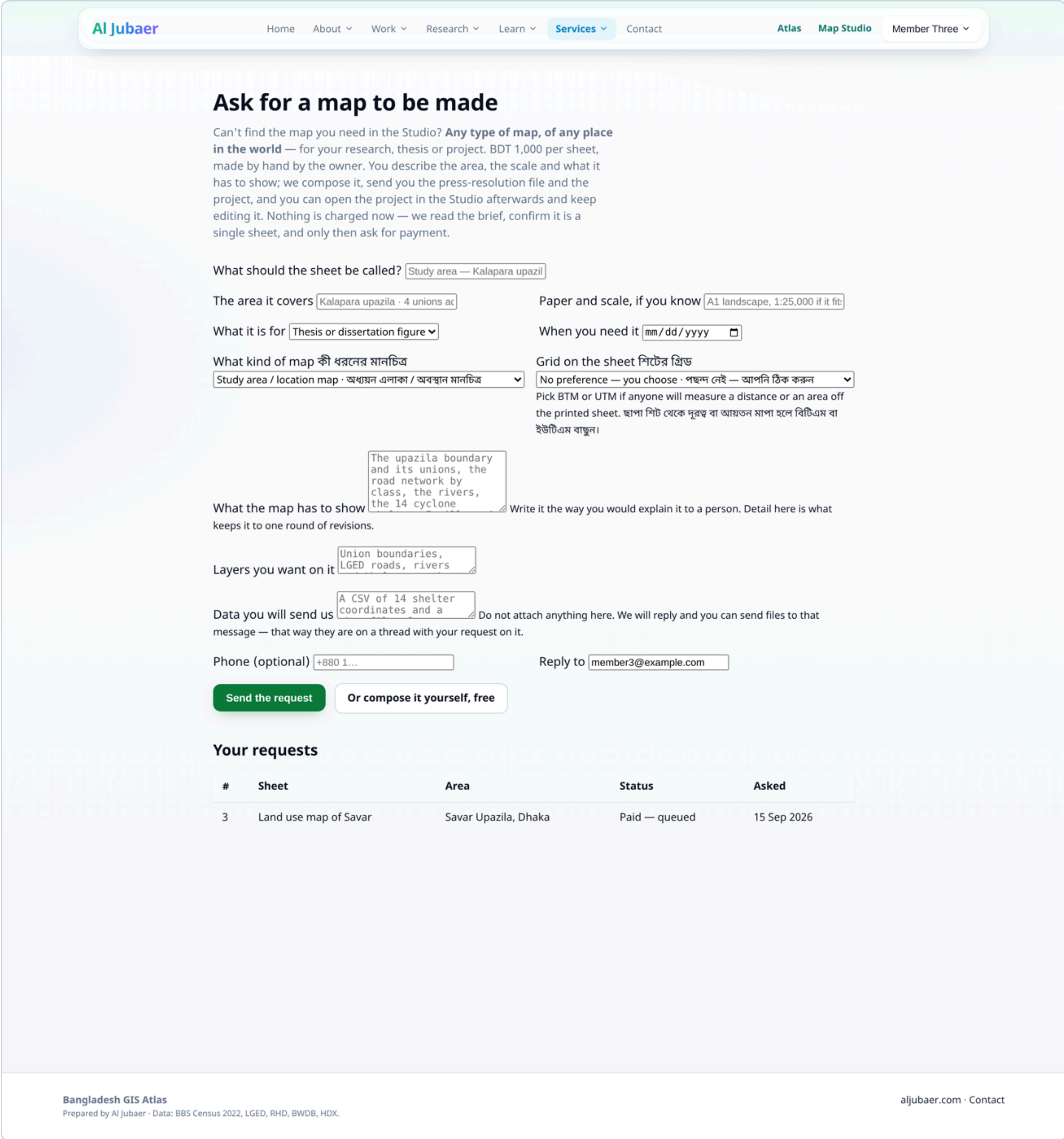
- **রেজোলিউশন:** থিসিসের জন্য ৩০০ dpi; শুধু স্ক্রিনে দেখানোর জন্য ১৫০ dpi যথেষ্ট।
- বড় কাগজে (A1/A0) ৩০০ dpi ব্রাউজারের সীমার বাইরে গেলে সর্বোচ্চ যতটা সম্ভব ততটা দিয়ে ফাইল বানায় এবং কত dpi হলো তা বলে দেয়।
- প্যাকেজ ছাড়া এই বোতামগুলো **শুধু স্ক্রিনে ওয়াটারমার্কসহ প্রিভিউ** দেখায় — ফাইল সেভ হয় না।

১১. প্রজেক্ট সেভ, টিম ও শেয়ার লিংক

- **সেভ:** কাজ নিজে থেকেই সেভ হয়; পরে ঢুকলে “Continue where you left off” দেখায়। নাম দিয়ে আলাদা প্রজেক্টও রাখা যায়।
- **টিম প্রজেক্ট:** সুপারভাইজার বা সহপাঠীকে যোগ করে একই ম্যাপে কাজ করা যায়; প্রজেক্টের মালিকের প্যাকেজ দিয়ে সবাই ডাউনলোড করতে পারে।
- **শেয়ার লিংক ও QR:** ম্যাপের নিচে “🔗 Share · QR” — শুধু-দেখার লিংক তৈরি হয়, সাথে QR কোড (পোস্টারে ছাপার জন্য)। লিংক যেকোনো সময় বন্ধ করা যায়।

১২. কাস্টম ম্যাপ অর্ডার

নিজে বানাতে না চাইলে **/atlas/request.php**-এ অর্ডার দিন: কী ম্যাপ, কোন এলাকা, কী কী দেখাতে হবে, কবে লাগবে — লিখে দিন। নিজের ডেটা থাকলে ফাইলও দিতে পারবেন।

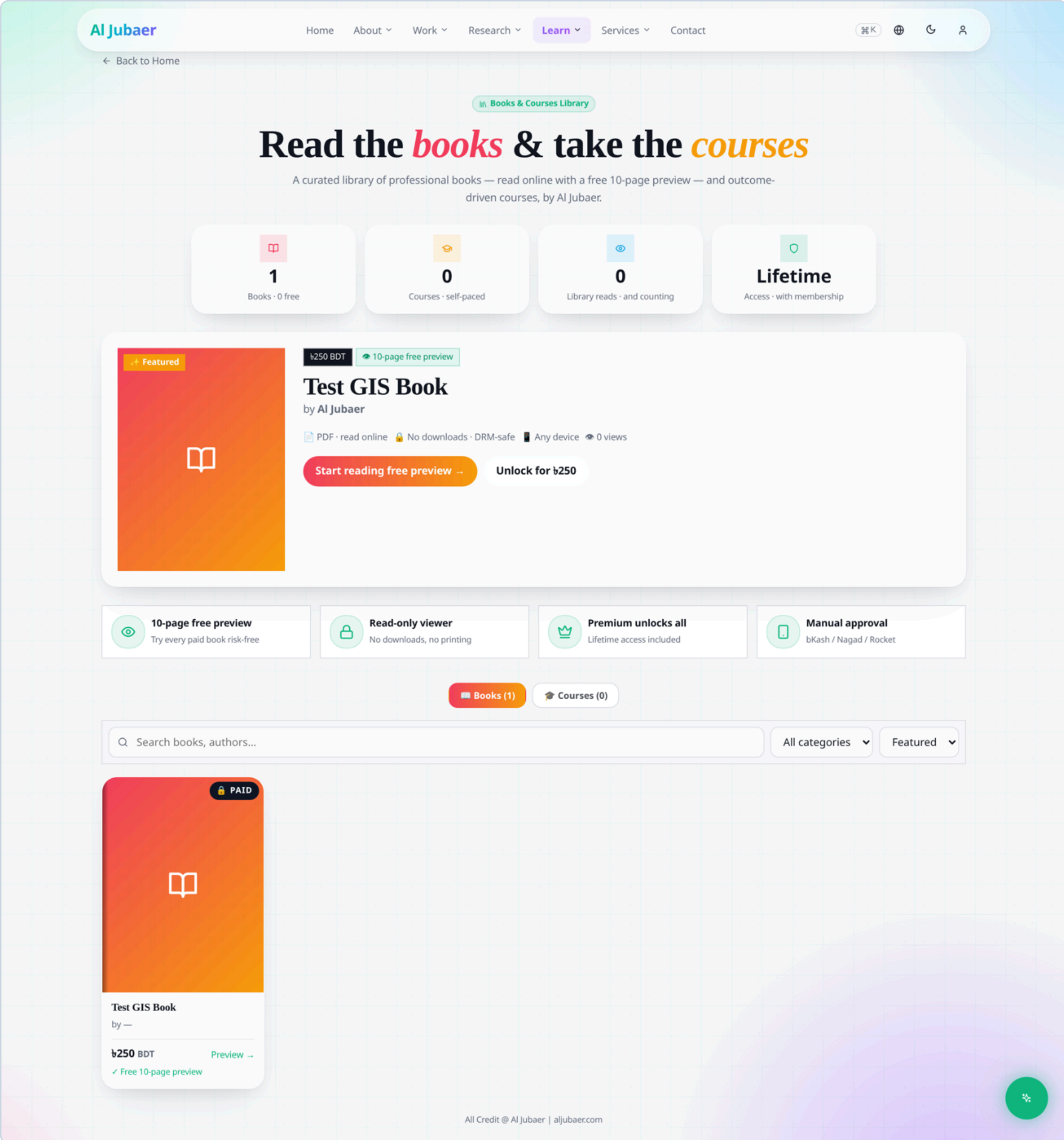


কাস্টম ম্যাপের অর্ডার ফর্ম

অর্ডার অনুমোদনের পর তৈরি ফাইল **My purchases → Ready files**-এ আসবে, ইমেইলও পাবেন।

১৩. বই ও কোর্স কেনা

1. **/books-and-courses** পাতায় যান।
2. বই বা কোর্স বেছে দাম দেখুন; কিছু বইয়ের ফ্রি প্রিভিউ আছে।
3. ম্যাপ প্যাকেজের মতোই bKash/Nagad/Rocket-এ টাকা পাঠিয়ে TrxID দিন।
4. অনুমোদনের পর অ্যাকাউন্টেই বই পড়া বা কোর্স দেখার সুযোগ চালু হবে।


Al Jubaer
Home
About
Work
Research
Learn
Services
Contact
⌘K
Back to Home
Books & Courses Library
Read the books & take the courses
A curated library of professional books — read online with a free 10-page preview — and outcome-driven courses, by Al Jubaer.
1
Books · 0 free
0
Courses · self-paced
0
Library reads · and counting
Lifetime
Access · with membership
Featured
৳250 BDT
10-page free preview
Test GIS Book
by Al Jubaer
PDF · read online
No downloads · DRM-safe
Any device
0 views
Start reading free preview →
Unlock for ৳250
10-page free preview
Try every paid book risk-free
Read-only viewer
No downloads, no printing
Premium unlocks all
Lifetime access included
Manual approval
bKash / Nagad / Rocket
Books (1)
Courses (0)
Search books, authors...
All categories
Featured
PAID
Test GIS Book
by —
৳250 BDT
Preview →
✓ Free 10-page preview
All Credit @ Al Jubaer | aljubaer.com

বই ও কোর্সের পাতা

১৪. নতুন যা যোগ হয়েছে (সেপ্টেম্বর ২০২৬)

★ এক ক্লিকে "সব" এলাকা

প্রতিটি স্তরের শেষ ড্রপডাউনের একদম উপরে এখন একটি তারকা-চিহ্নিত সারি থাকে — **★ All 9 wards · সব ওয়ার্ড**। একবার বাছলেই পৌরসভার সব ওয়ার্ড, সিটি কর্পোরেশনের সব ওয়ার্ড, উপজেলার সব ইউনিয়ন বা ইউনিয়নের সব মৌজা একসাথে শিটে বসে; শিরোনামও নিজে থেকে হয়ে যায়।

🧭 নর্থ অ্যারো ও স্কেল — ম্যাপের কোণে, ৯টি ও ৬টি নকশা

দুটোই এখন **ম্যাপের ডান-নিচের কোণে** — উপরে তীর, নিচে স্কেল। "Sheet layout" সেকশনের উপরে ছবি দেখে বেছে নেওয়া যায়: ৯ রকম নর্থ অ্যারো (ক্লাসিক, কম্পাসের কাঁটা, চার/আট-কোণা রোজ, ফাঁপা, সরু, বৃত্তে, জরিপ ধরন, শুধু N) আর ৬ রকম স্কেল বার। সব ডাউনলোডেই (PNG/JPG/PDF/TIFF/EPS) ঠিক থাকে।

🌐 সরাসরি খোলা ডেটা

"নিজের ডেটা" সেকশনে এক ক্লিকের ছয়টি বোতাম — বাস টার্মিনাল, রেলস্টেশন, সেতু, পাম্প, সরকারি অফিস, ভূমিকম্প। "আরও স্তর"-এ আরও ১৬টি (বেড়িবাঁধ, স্লুইস গেট, খাল, বিদ্যুৎ উপকেন্দ্র, টাওয়ার, ডাকঘর, খেলার মাঠ, পার্ক, কবরস্থান, প্রত্নস্থল, হোটেল, ভবনের আউটলাইন...)। এগুলো OpenStreetMap ও NASA/USGS থেকে আসে — সাইটে আগে থেকে থাকা স্তরগুলো এখানে নেই।

জলবায়ুর গড়: একই বাক্সের নিচে "Climate normals" চাপলে NASA POWER থেকে ৩০ বছরের মাসভিত্তিক বৃষ্টিপাত ও তাপমাত্রা আসে — বার-চার্ট, CSV ডাউনলোড, আর রেফারেন্সসহ একটি রেডি ইংরেজি অনুচ্ছেদ যা সরাসরি থিসিসের "Study Area — Climate" অংশে বসিয়ে দেওয়া যায়।

🗺 ভূমি আচ্ছাদন — ২০১৭ থেকে ২০২৪

"Land cover" অংশে এখন তিনটি উৎস: ESA WorldCover (২০২০, ২০২১ · ১০ মি), Esri Sentinel-2 (প্রতি বছর ২০১৭–২০২৪ · ১০ মি) ও NASA MODIS (২০১৭–২০২২ · ৫০০ মি)। একই এলাকার দুই বছর পাশাপাশি দিলে ভূমি ব্যবহারের পরিবর্তন দেখানো যায়। কোনো উৎস সাড়া না দিলে এক ক্লিকে অন্যটিতে যাওয়ার বোতাম আসে।

🎫 কুপন ও ছাড়

কেনার পাতায় টাকার ঘরের উপরে কুপনের বাক্স। কোড লিখে **Apply** চাপলে দাম কমে যায় এবং "কত টাকা পাঠাবেন" লাইনটিও বদলে যায়। কোড না চললে কেন চলবে না তা পরিষ্কার লেখা থাকে।

🏦 ব্যাংক ট্রান্সফার

মোবাইল ব্যাংকিং ছাড়াও এখন ব্যাংক থেকে পাঠানো যায়। কেনার পাতায় হিসাবের নাম, নম্বর (কপি বোতামসহ), শাখা ও রাউটিং নম্বর দেখা যায়; ফরমে "Bank transfer" বাছলে বাংলাদেশের সব তালিকাভুক্ত ব্যাংকের তালিকা থেকে নিজের ব্যাংক বেছে নেওয়া যায়।

🔄 নিজে থেকেই হালনাগাদ

পেমেন্ট অনুমোদিত হলে পাতা রিলোড না করলেও ক্রেডিট বেড়ে যায় ও ওয়াটারমার্ক উঠে যায় — ২০ সেকেন্ডের মধ্যে, আর ট্যাবে ফিরে এলে সাথে সাথেই।

১৫. সমস্যা ও সমাধান (FAQ)

সমস্যা	কী করবেন
ডাউনলোড বোতামে 🔒 দেখাচ্ছে	ওই এলাকার জন্য প্যাকেজ নেই, বা আপনি এলাকা বদলেছেন। My purchases দেখুন, বা আগের এলাকায় ফিরে যান।
টাকা পাঠিয়েছি, এখনো আনলক হয়নি	অ্যাডমিন অনুমোদন দিলেই হবে (সাধারণত কয়েক ঘণ্টা)। অনুমোদনের পর পাতা রিলোড করুন। জরুরি হলে WhatsApp করুন।
ম্যাপ খালি/সাদা দেখাচ্ছে	Ctrl + F5 চাপুন। ইন্টারনেট ধীর হলে বড় লেয়ার (ইউনিয়ন/মৌজা) আসতে সময় নেয়।
মৌজা তালিকায় আসছে না	আগে জেলা বাছুন — মৌজা জেলা ধরে ধরে লোড হয়।
পৌরসভার ওয়ার্ড খুঁজে পাচ্ছি না	স্তরে “Municipality Ward” বাছুন, অথবা সার্চে পৌরসভার নাম লিখে ওয়ার্ড বাছুন।
A0 কাগজে ৩০০ dpi হচ্ছে না	ব্রাউজারের সীমা — ২০০ dpi বা A1 নিন, অথবা কাস্টম ম্যাপ অর্ডার করুন।
স্যাটেলাইট ছবি আসছে না	ছবি সরবরাহকারীর সার্ভার সাময়িক বন্ধ থাকতে পারে — প্যানেলে বার্তা দেখাবে; পরে চেষ্টা করুন।
ভূমি আচ্ছাদন চালু করলাম, কিন্তু ম্যাপে কিছু নেই	ওই উৎসের সার্ভার আপনার নেটওয়ার্ক থেকে সাড়া দিচ্ছে না। হলুদ বাক্সে যে বোতামটি আসে, সেটি চেপে অন্য উৎস (যেমন NASA MODIS) নিন।
এক পৌরসভার সব ওয়ার্ড একসাথে চাই	ওয়ার্ডের ড্রপডাউনে সবার উপরে **★ All … wards** সারিটি বাছুন।
খোলা ডেটা আনলাম, কিছুই এল না	OpenStreetMap স্বেচ্ছাসেবীদের ডেটা — প্রত্যন্ত এলাকায় পাতলা। বার্তায় তা লেখা থাকবে; এটি ত্রুটি নয়।
বাংলা নাম দেখাচ্ছে না	এখন BBS-এর ইংরেজি নাম ব্যবহার হচ্ছে; শিটের লেখা বাংলা করা যায় (ভাষা বোতাম)।

সহায়তা

Pentraex — Study Area Map
ওয়েবসাইট: aljubaer.com/atlas
কল / WhatsApp: ০১৯১৯৫০০৭৮০
কাজের সময়: প্রতিদিন সকাল ১০টা – রাত ১০টা

> এই গাইডে যা নেই এমন কিছু দরকার হলে WhatsApp-এ এলাকার নাম আর কী ম্যাপ লাগবে লিখে পাঠান — নমুনা বানিয়ে দেখিয়ে দেওয়া হবে।