

**Job No : 3**

**Job Name : How to Make Hard Disk Partition.**

A Project Report is submitted in partial fulfillment of the requirements for the Diploma in Engenniring to the department of Computer Science and Technology

Submitted by

**Tawsif Arman Mahin**

Board Roll:677721

Supervised by-

**MD. Al amin Mridha**

Department of Computer Science and Technology

Brahmanbaria Polytechnic Institute

Bijoynagar, Brahmanbaria



Department of Computer Science and Technology

Brahmanbaria Polytechnic Institute

Bijoynagar, Brahmanbaria

# Declaration

The project report submitted to department of Computer Science and Technology, Brahmanbaria Polytechnic Institute, Bijoynagar, Brahmanbaria in partial fulfillment of the requirements for the Diploma in Engineering. I hereby declared that this report entitled, **How to Make Hard Disk Partition**.Hp Laptop has not published anywhere for the requirement of any kind of website.

Signature .....

**Tawsif Arman Mahin**

Board Roll:677721

Department of Computer Science and Technology  
Brahmanbaria Polytechnic Institute  
Bijoynagar, Brahmanbaria

## Approval and Acceptance

A project report written by **Tawsif Arman Mahin**(Board Roll:677721) entitled is submitted to the Diploma in Engineering , Brahmanbaria Polytechnic Institute in the partial fulfillment of the requirement for the Diploma in Engineering. The project is done under the supervision of Instructor **MD. Al amin Mridha**, Department of Computer Science and Technology, Brahmanbaria Polytechnic Institute

I have examined this report and recommend its acceptance.

.....

**MD. Al Amin Mridha**

Instructor(Tech)

Department of Computer Science and Technology,

Brahmanbaria Polytechnic Institute

Bijoynagar, Brahmanbaria

## জব রিপোর্ট

### জবের নাম :- **How to Make Hard Disk Partition .**

কার্যপদ্ধতি :- কম্পিউটার বা লেপটপ এ অনেক ভাবে Disk Partition করা যায়। তার মধ্যে প্রধানত দুই ভাবে করা হয়।

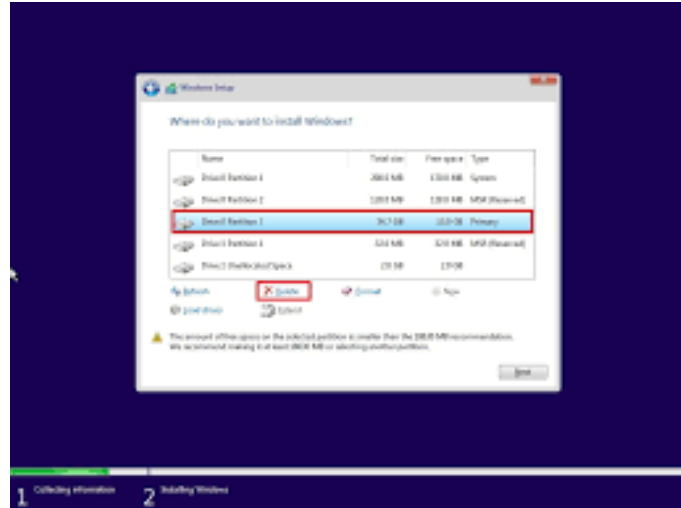
১ - Windows দেওয়ার সময় করতে পারি।

২ - Start Baton এর ওপর মাউস পয়েন্টার রেখে মাউস এর Right Batone ক্লিক করলে কতগুলো Menu আসবে



চিত্র : ৩.১ Disk Management Menu

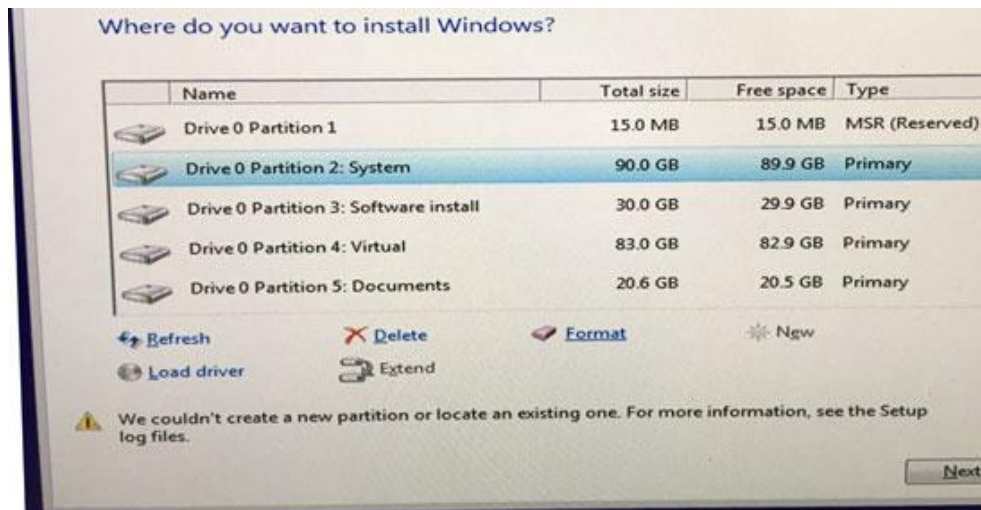
সেখান থেকে Disk Management option এ ক্লিক করতে হবে। আমরা এখন Windows দেওয়ার



চিত্র : ৩.২ Disk Partition Menu

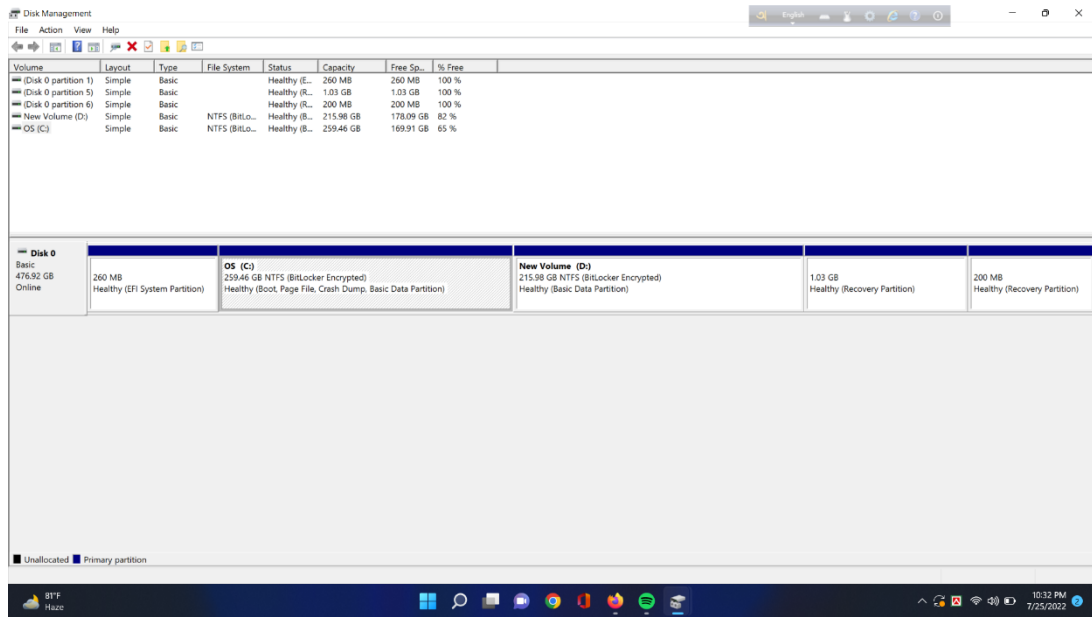
সময় Disk Partition করব।

Windows এর ইনস্টলেশন এর সময় Disk Partition টি ওপেন হলে কোথায় Windows টি ইনস্টল হবে তা ঠিক করার জন্য নতুন একটি Disk Partition বানিয়ে নেব। বানিয়ে নেয়ার জন্য পুরো Storeg এর ওপর মাউস পয়েন্টার রাখারপর নিচে new option আসবে। New Menu তে ক্লিক করারপর নতুন পারটিশনটি কত জিবি হবে তা বসিয়ে নিতে হবে। এবার আমাদের নতুন ড্রাইভটি হয়ে যাবে। যাতে AvgivWindows-10 ইনস্টল করতে পারব।



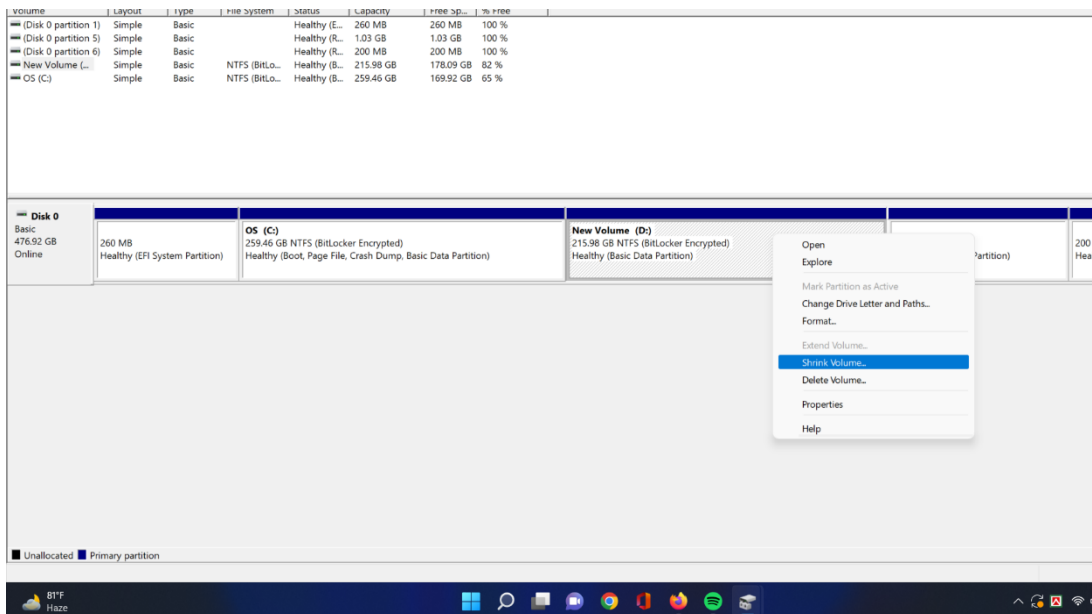
চিত্র : ৩.৩ Windows-10 ইনস্টল করার জন্য Disk Partition সিলেক্ট করা।

এবার Windows-10 ইনস্টল হওয়ার পর Start Menu এর ওপর Right Baton এ ক্লিক করে Disk Management option টি সিলেক্ট করে ওপেন করে নিতে হবে।



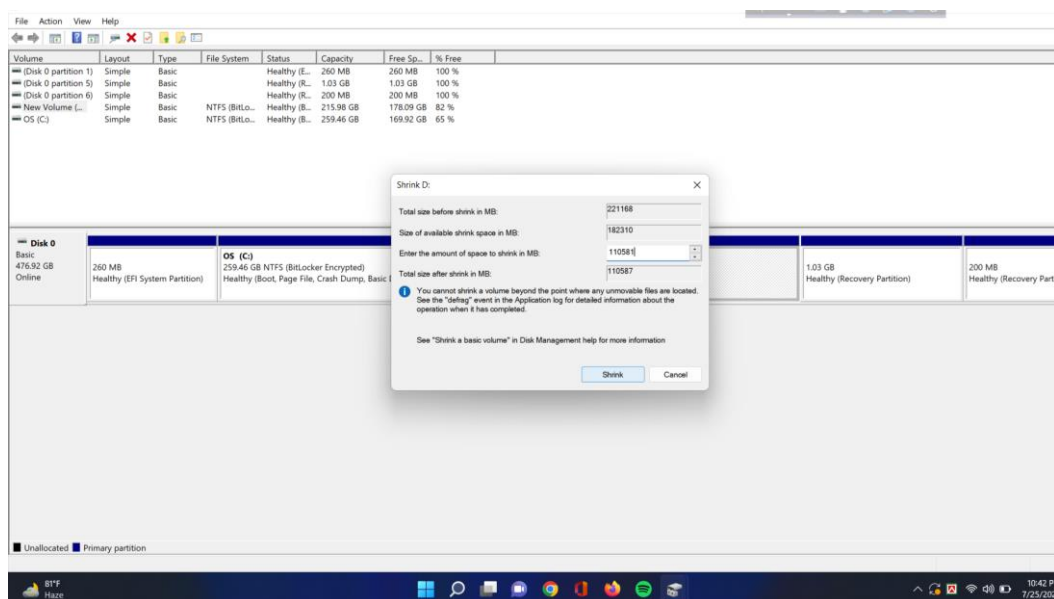
### চিত্র : ৩.৪ Disk Management Meno

এর পর যে ড্রাইভটি থেকে Partiton করা হবে সেটি সিলেক্ট করে মাউস এর Right Batone ক্লিক করার পর অপসন ওপেন হওয়ার পর মাউস পয়েন্টার দিয়ে Shrink Volume অপসনটিতে ক্লিক করতে হবে।



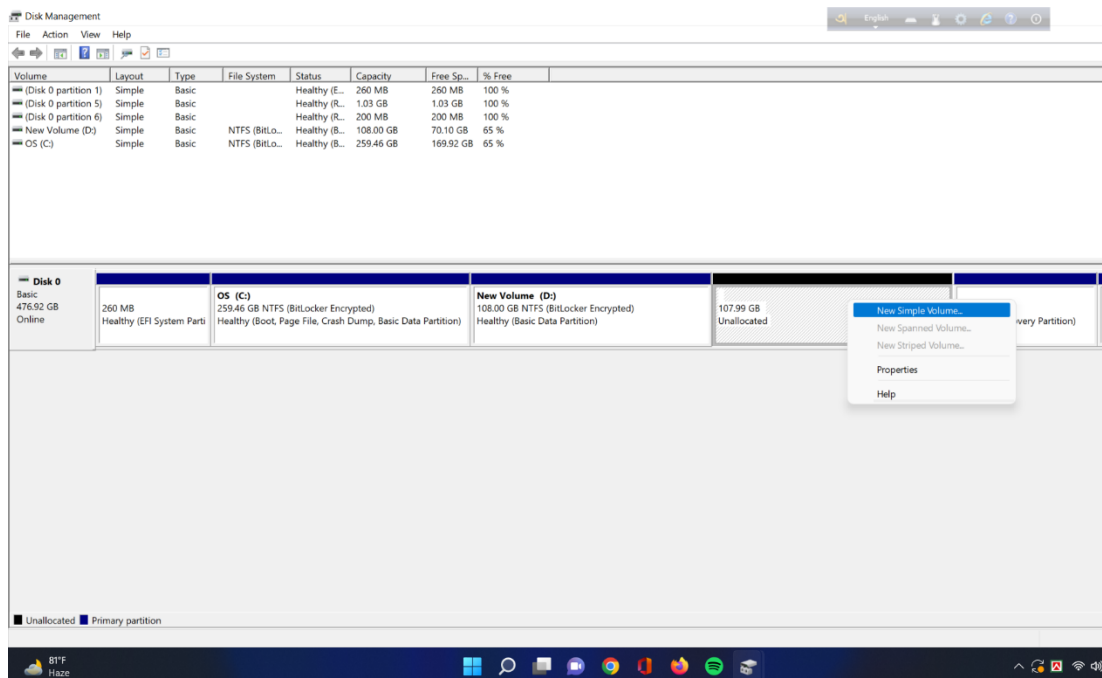
### চিত্র : ৩.৫ Disk Management Meno থেকে Shrink Volume করার পদ্ধতি।

ক্লিক করার পর কত জিবি পারটিশন করব সে অপসনটি চালু হয়েছে।



চিত্র : ৩.৬ Disk Management Menu থেকে Shrink Volume করার পদ্ধতি।

আমার এখন ২১৫ জিবি হওয়ায় তার অর্ধেক যায়গা আমি Partition করব তার অর্ধেক হচ্ছে ১০৭.৫ জিবি তা আমি বসিয়ে নেব MB তে যার এমআউন্ট ১১০৫৮১ বসিয়ে নেব তারপর Shrink Buton ক্লিক করলে নতুন একটি Volume হয়ে যাবে Unallocated অবস্থায় এটিকে Llocat করতে হলে মাউস এর Right Batone ক্লিক করতে হবে। ক্লিক করার পর নিউ সিম্পল বলিয়মটি সিলেক্ট করে নিতে হবে।



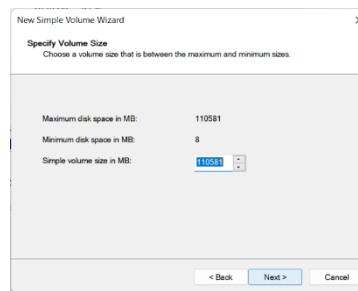
চিত্র : ৩.৭ Disk Management Menu থেকে New Volume তৈরি করার পদ্ধতি।

সিলেক্ট করার পর New Simple volume Wizard ওপেন হবে।

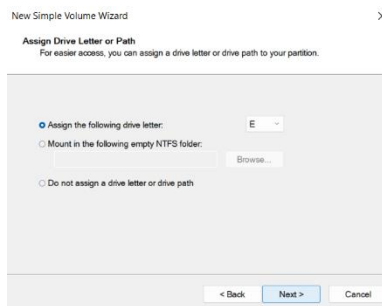


চিত্র : ৩.৮ Disk Management Menu থেকে New Volume তৈরি করার পদ্ধতি।

ওপেন হওয়ার পর সেখান থেকে Next Button ক্লিক করতে হবে। তারপর পুরো Volume এর MB যদি ঠিক থাকে তাহলে Next Button ক্লিক করতে হবে। যদি না থাকে তাহলে MB এর সঠিক সাইজটি বসিয়ে নিতে হবে। তারপর Next Button ক্লিক করতে হবে।



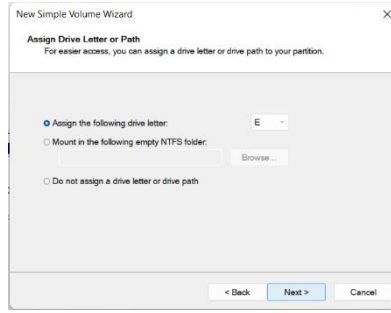
চিত্র : ৩.৯ New Simple volume Wizard 1



চিত্র : ৩.১০ New Simple volume Wizard 2

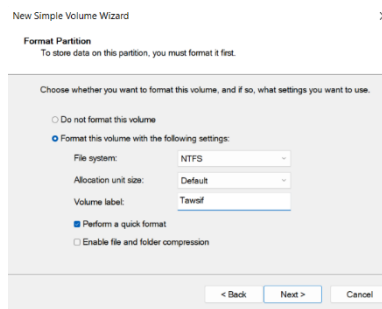
তারপর আবার Next Button ক্লিক করতে হবে।





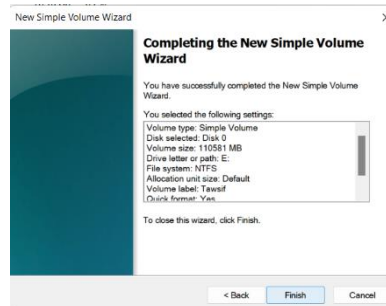
চিত্র : ৩.১১ New Simple volume Wizard 3

Format partition অপসন আসলে সেখান থেকে Volumleleve গিয়ে নাম দিয়ে নিতে হবে।



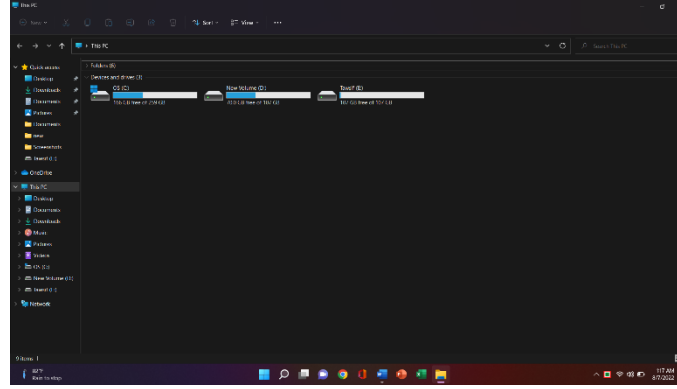
চিত্র : ৩.১২ New Simple volume Wizard থেকে নাম পরিবর্তন করার পদ্ধতি

নাম দেওয়ার পর Next Buton ক্লিক করতে হবে। এর পর Finih Buton ক্লিক করতে হবে।



চিত্র : ৩.১৩ New Simple volume খুলা শেষ হওয়ার পর।

আমাদের নতুন ড্রাইবটি চালু হয়েছে তার নটিফিকেশন আসবে। এবার This Pc তে গিয়ে দেখতে হবে নতুন Drive টি হয়েছে কিনা।



চিত্র : ৩.১৪ New Simple volume খুলার পর।

এখন থেকে এই ড্রাইবটি ব্যবহার করতে পারব।